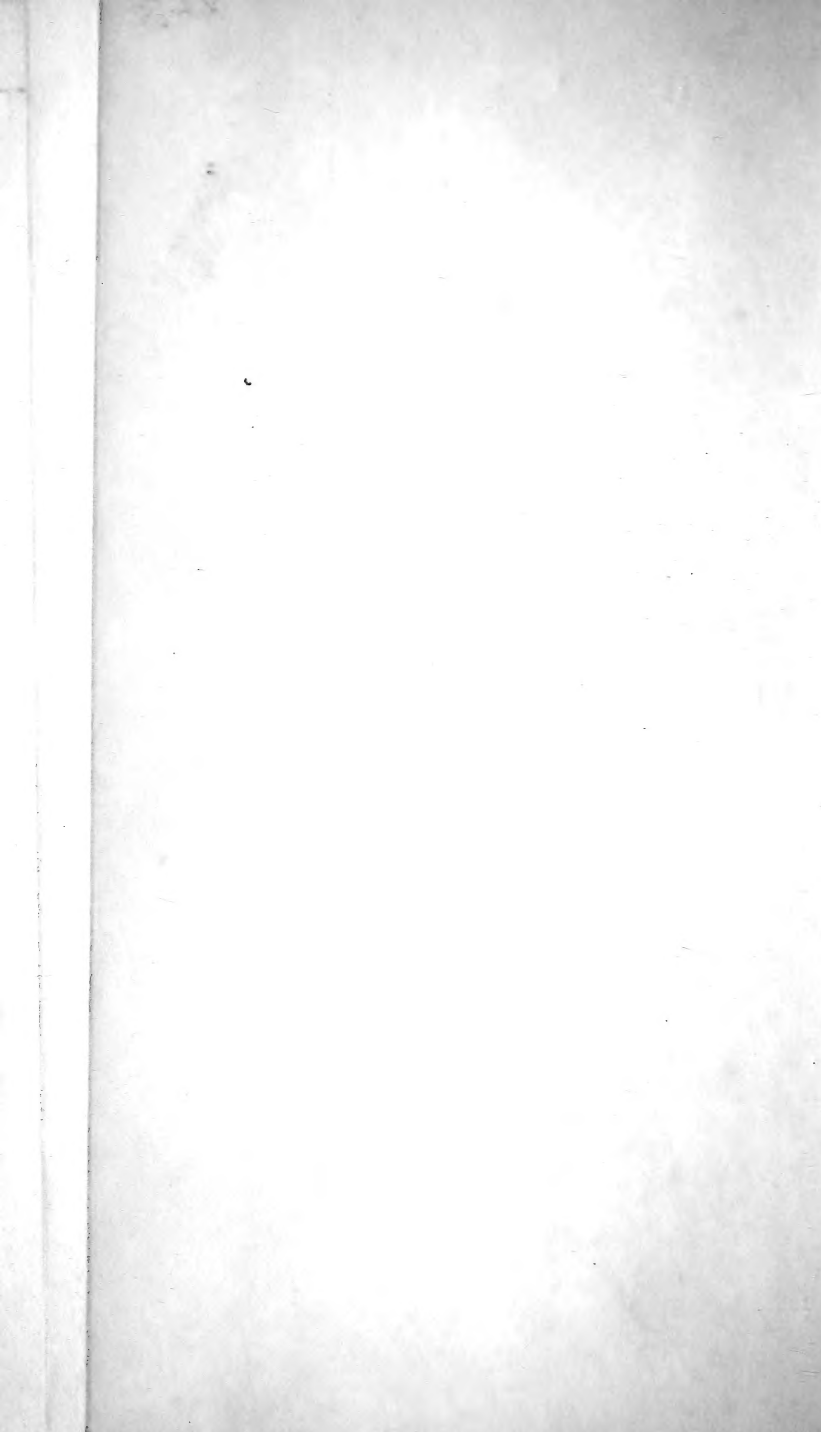


H







ORNITHOLOGIA

S I V E

SYNOPSIS METHODICA

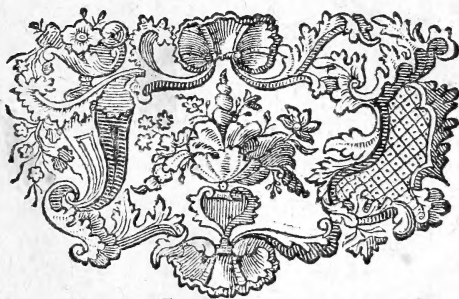
Siftens AVIUM Divisionem in Ordines,
Sectiones, Genera, Species,
ipsarumque Varietates.

*Cum brevi & accurata cujusque Speciei Descriptione,
Citationibus Auctorum de iis tractantium, No-
minibus eis ab ipsis impositis, Nomi-
nibusque vulgaribus.*

A. D. B R I S S O N,

Regiæ Scientiarum Academiæ Socio.

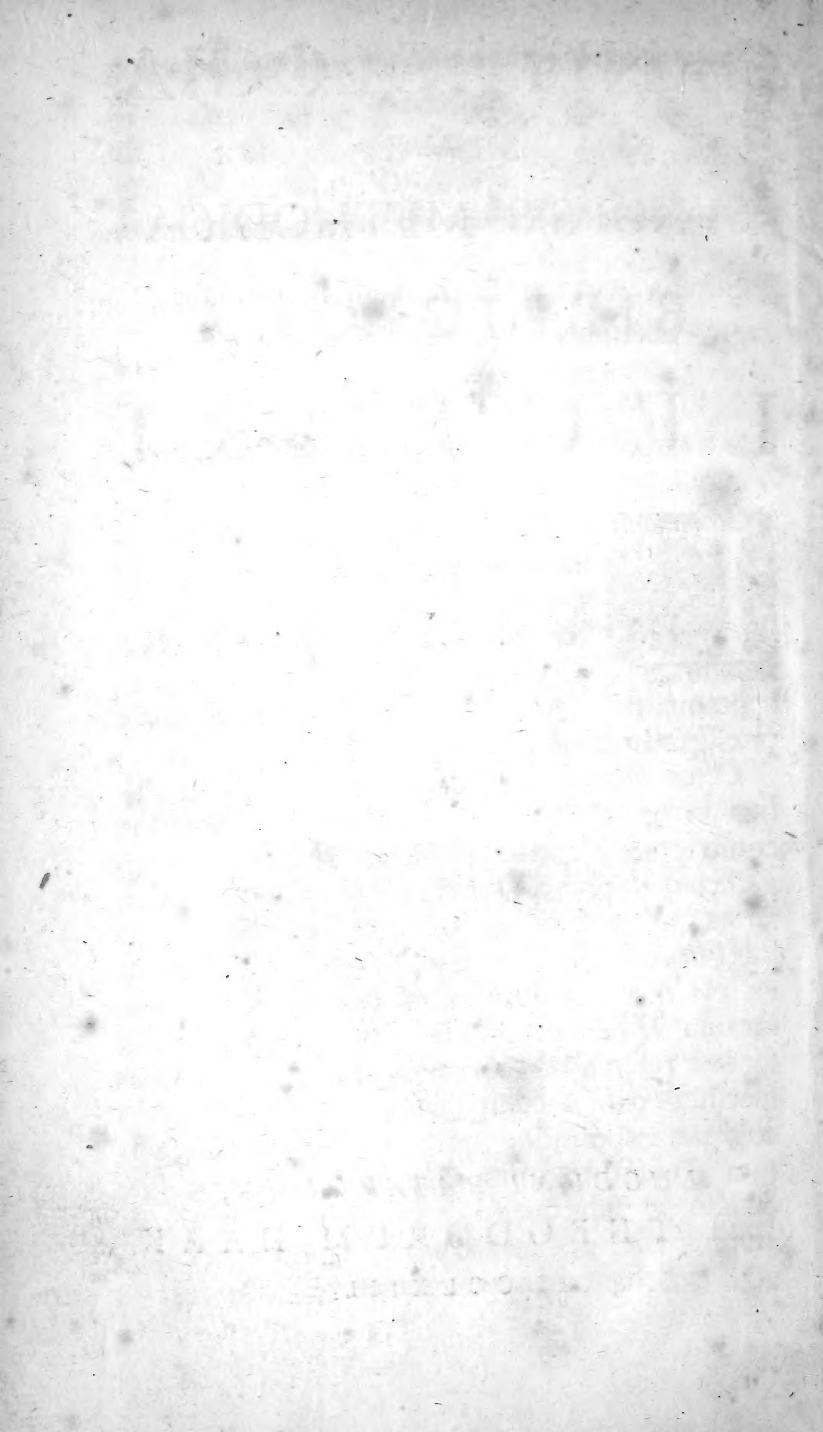
T O M U S I.



Leyden
LUGDUNI BATAVORUM,

Apud THEODORUM HAAK.

MDCCLXIII.





BIBLIOPOLA LECTORI.

En tibi Cl. BRISSONII Ornithologiam contractam, quam anno proxime elapso, ubi ex prelo nostro prodibat ejusdem Auctoris *Regnum Animale in Classes IX. distributum*, promissimus. Quid in hac concinnanda fuerit præstitum paucis dicemus.

Opus istud ante duos annos, sex Voluminibus in quarto constans, gallice simul & latine conscriptum, Parisiis in lucem prodiiit. Textus gallicus, ut pote in nostra regione minus necessarius, in hac Editione fuit omissus; latinus vero ita fuit concisus, ut nihil fuerit prætermissum ex eis quæ requiruntur ad diversas Aves, non tantum ad suos ordines & genera, sed etiam ad species referendas. Illarum etenim differentias specificas paucis complexus est Auctor in brevi colorum expositione, quam post nomen singulorum Avium traditum apposuit; quamque fuscè & late in subsequenti descriptione illustravit & amplificavit. Ex hac in illam translata sunt quæ addi debebant ne quid momentosi circa colores des-

BIBLIOPOLA LECTORI.

desideraretur, minutiis omissis, necessariis quidem ad plenariam animalis cognitionem, sed quibus tamen carere amant plerique Lectores. Cætera ad Avium figuram, magnitudinem, locum natalem, pertinentia, hic integra, sed brevius expressa, comparent: unica dimensio, illa scilicet quæ a rostro ad extremos pedes porrigitur, fuit prætermissa, quoniam ad hanc attendunt pauci.

In citationibus Auctorum nomina tantum fuere servata, remotis ipsorum operum titulis, in Catalogo hic adnexo reperiundis: solæ præterea ipsorum icones fuere laudatæ quas Cl. BRISSENIUS accuratas judicavit, exceptis illis quas debemus *Catesbeio*, *Edwardo*, *Frischio*, atque *Sebæ*; cum hi plerumque eximie delineari curaverint quas descripserunt Aves, operæ prætium visum fuit monere de paucis ipsorum erroribus. Circa *Frischii* tabulas observandum centum & sexaginta tres Auctori nostro tantum fuisse notas; cum vero jam ducentæ & viginti tres ad nos pervenerint, recentiorum hic mentio fuit injecta. Inter omnes autem Avium icones quæ unquam æri fuere incisæ, eminent illæ quibus Editionem Parisinam ornavit Auctor; ducentis etenim una & sexaginta tabulis elegantissime plus quam quingentas & sexaginta Aves expressit, quarum ad minimum quadringentæ nequidem hætenus fuere memoratæ, nedum ab aliis delineatæ: has indicavimus signo isthoc †, ipsarum nomini præfixo.

Inter descriptiones ab aliis Ornithologis confectas, vix ullas omisimus, præter illas quas
Cl.

BIBLIOPOLA LECTORI.

Cl. *Linnaeo* debemus, quasque quantumvis elegantes remove licuit, quoniam ipsius opera in omnium manibus versantur: sat habuimus indicare nomina quibus species designavit, & in his præcipue sequuti sumus hujus *Systematis Naturæ* Editionem decimam.

Nomina, quibus apud varias Nationes veniunt Aves, missa fecimus, servatis solis denominationibus Gallicis, Anglicis, Germanis, atque Belgicis, nostratibus maxime necessariis; & ex singulis unica tantum hic comparet.

Tandem & locupletissimis Indicibus, qui in unoquoque Volumine Editionis Parisinæ fuere additi, nostram carere posse censuimus, utpote in minoris molis libro minus utilibus.

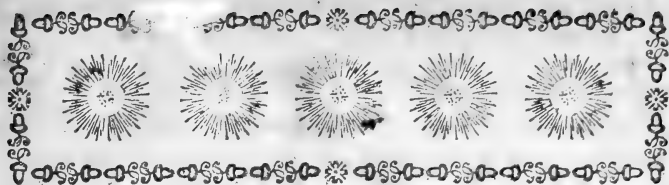
In Supplemento plures memoravit Auctor Aves recentius ad ipsum allatas: has retulimus ad genera ad quæ pertinent. Præterea nonnullas, quas illi videre non licuit, inseruimus speciebus suis: hæ sunt 18^a Generis VII. 7^a Generis LI. 16^a Generis LXIX; illas in Museo nostræ Academiæ cernere est, non secus ac *Hydrocoracem Indicum*, cujus descriptionem addidimus ad Numerum 4, Generis LXI. Subjunximus & hæc Anatum varietates ex *Frischio* desumptas; Generis scilicet CVII. Spec. 1. A & B: Spec. 4. D. Spec. 19. B. Spec. 31. B & C. Nec nostra suis immiscuisse ægre tulit eruditus & candidus *BRISSENIUS*; nam licet plus quam mille & quingentas Aves descripserit, omnes sibi fuisse notas nequaquam arbitratus, nobis significavit se lubenter visurum harum numerum ab aliis auctum; quod sine molestia præstari

BIBLIOPOLA LECTORI.

poterit, cum ope eximiæ methodi quam sagacissime excogitavit, jam omnis exulet ex Ornithologia confusio, facillimumque sit Aves novas ad suos ordines & genera referre.

Spem nobis fecit Vir ille clarissimus se perrecturum in cæteris classibus Regni Animalis methodice exponendis & illustrandis; pergemus & nos de illis, qui Historiæ Naturali operam navant, bene mereri, sub eadem hacce forma edendo quæ ab ipso proficiscentur. Interim fruerre L. B. hac Editione, qua de præstantia Editionis Parisinæ, ab omnibus Ornithophilis sedulo evolvendæ, parum fuit imminutum.





P R Æ F A T I O.



anno 1756. cum in lucem edidi Regnum Animale in Classes IX. distributum, & duarum primarum Classium particularem divisionem, ceteras Classes me successive cum vulgo communicaturum promisi. Jam ante aliquod tempus promissi partem explere licuisset, hanc tertiam Classem prelo subjiciendo, nisi illi, qui ex omnibus fere orbis regionibus Museo Realmuriano ditando studebant, nova continuo suppeditassent quibus Ornithologia erat augenda. Imo & recentissime, ex Indiis Orientalibus ad Cl. Realmurium attulit D. Poivre Avium collectionem, eo pretiosiore, quod fere tota constaret speciebus, hæcenus ignotis. Hac accepta, scriptis jam plurima addere, imo & fere totum retractare opus debui, ut singulas novas Aves ad suum genuinum locum referrem, vitaturus supplementa, Lectoribus semper molesta.

Tot species, a prius cognitis diversæ, & quæ idcirco ad genera, antea stabilita, referri non poterant, demonstrant novæ Methodi Ornithologicæ concinnandæ necessitatem; cum nulli antea licuerit oculis cernere varia objecta circa quæ versatur.

P R Æ F A T I O.

Bellonius primus omnium hanc *Historiæ Naturalis* partem ordine quodam exponere fuit aggressus, ad eadem genera illas referendo *Aves*, quæ analogiæ alicujus vinculo inter se junctæ videbantur. Ipsius opus, eximium sane eo tempore quo in lucem prodiit, nunc propter auctum nostrarum cognitionum numerum, nimis est incompletum. Equidem Auctor ille satis est accuratus; sed plerumque speciem indicat non vero describit, etiam ubi agitur de *Avibus* quarum plura millia se vidisse affirmat. Icones ipsius pleræque, si non omnes, pessimis sunt annumerandæ. Grates tamen ipsi debemus, quoniam primus calcavit viam quam alii facilius sequerentur.

Gesnerus qui proxime post ipsum scripsit, de *Avibus* copiosius paulo egit. Sed pauca ex propriis observationibus, plura ex aliorum libris desumpsit. Non tamen ideo plagii reus est censendus: ubivis enim Auctores laudat, qui ipsi suppeditarunt quæ in medium profert. In sua *Ornithologia* nullum ordinem præter alphabeticum, qui proprie ordo dici non debet, est sequutus. Ipsius Icones omnes fere sunt imperfectæ admodum.

Aldrovandus, qui brevi postea floruit, non sat habuit suis inferere scriptis ab aliis de *Avibus* dicta: plures ipsemet species novas accurate satis descripsit; verum non contentus suis observationibus, eis addidit quæcunque ab aliis audiverat, ad suum objectum pertinentia, parum curans utrum vera an falsa forent. Nihil emisit, nequidem ipsamet vulgi deliramenta.

Ipsius

P R Æ F A T I O.

Ipsius Avium Icones Gesnerianis non præstant.

Eodem tempore Schwenckfeldius *Historiam Animalium Silesiæ*, ordine alphabetico dispositam, & Iconibus destitutam, conscripsit. Hanc in libros divisit, quorum quartus circa Aves versatur. Accuratus satis est in illis quæ describit, sed brevitati studens plura prætermisit ex illis quæ requirebantur ut possent dignosci Aves.

Jonstonus recentioribus temporibus in sua *Animalium Historia* satis exacte quæ ab aliis fuerunt de Avibus dicta, vel in totum vel pro parte retulit, Iconesque ipsorum ita contraxit, ut vix in ipsius opere dignosci queant.

Tandem exortus est Rajus, qui, me iudice, omnium primus veram Synopsim Methodicam Avium confecit. Is fuit Willugbeyani Operis Editor, atque Aves novo ordine disposuit, ac notas characteristicas, quarum ope dignosci possent, probe exposuit: quas oculis cernere ipsi licuit, accuratissime descripsit, sed Icones suas ex minus accuratis auctoribus, fere omnes fuit mutuatus.

Tanto præeunte duce, spes erat rem ornithologicam ab insequentibus promotum iri; sed gradum remeare posse demonstravit Cl. Barre-re, qui anno 1745. suum de Avibus tractatum in lucem edidit. Hoc pejorem vix posse confici existimo. Ipsius observationes plerumque sunt falsæ, atque Avium dispositiones ridiculæ. Juxta ipsius methodum Otis collocatur inter Hirundinem & Emberizam; Emberiza inter Otidem ac Onocrotalum; Manucodiata latera claudunt
Casua.

P R Æ F A T I O.

Casuarius & Struthio, &c. Diceret ipsum *Aves suas in Armario disponere, atque angustia loci coactum, interstitia quæ majores vacua relinquunt minoribus replere.*

Aliquot annis antea Cl. Linnæus suum Systema Naturæ cum orbe erudito communicaverat. Ipsius notæ characteristicæ nedum inservire valeant ad complectendas Aves tunc nondum cognitæ, nequidem sufficiunt ad illas dignoscendas quæ ad sua genera retulit, cum plures his notis careant.

Suum opus tamen insigniter auxit atque mutavit in decima Editione quæ ex prelo nuper prodiit. Me sequutus, v. g. Cetacea ad Quadrupeda Animalia admovit, sed simul illa in eadem classe reposuit; quod probabunt pauci. Singularissimam & in hac aliam fecit mutationem; in Editionibus quæ præcesserant, ad Hominis genus duo tantum Animalia retulerat, Simiam scilicet atque Bradypum, nunc & tertium addidit, Vespertilionem nempe, & genus illud Primatum dixit. Norunt omnes quo fundamento affirmare liceat in Regno Animalis primas tenere Vespertilionem una cum Homine.

Omniū recentissima Methodus Ornithologica illa est quam anno 1752. edidit Cl. Moëhring; in eis quæ ipsemet observavit satis est accuratus; sed non fidendum characteribus quos ex aliorum descriptionibus desumpsit; cum etenim hæ imperfectæ fuerint, exinde perperam confecit plura genera ex diversis speciebus ad unum pertinentibus, atque sub eodem comple-

P R Æ F A T I O.

xus est species a se invicem removendas.

Descriptionibus carent tria hæc modo memorata Opera. Cl. Linnæus Animalia tamen in Suecia obvia descripsit in sua Fauna Suecica.

Anno 1750. Cl. Klein, in familias Aves distribuerat. Ex simplicitate characterum ab eo stabilitorum maxima oritur confusio. Omnia in ejus Avium Historia promiscue reperiuntur. Aquila, Polytmus, Gallus domesticus, & Grus, secundum hunc Auctorem ad eandem, quod nemo fuisset suspicatus, pertinent familiam; idque quoniam quatuor digitis pedes instructos habent, uno postico, tribus anticis. Juxta illud Systema debuisset & ad hancce familiam referre Ispidam, quam inter Psittacos collocavit. In cæteris magis accuratus non est; aliquando eandem speciem in duobus generibus omnino diversis memorat; quia sub diversis nominibus illam descriptam ab aliis invenit; dum & aliquando ex duabus speciebus, quæ nihil commune habent, unicam conficit.

Præter celebres hosce Ornithologos, plures Auctores de singularibus quibusdam Avibus scripserunt. Nierembergiius atque Hernandez, Avium Mexicanarum meminerunt, sed cum illas imperfecte descripserint, atque ex loco natali nominibus desumptis designaverint, difficillimum est ipsarum genus determinare. Marcgravius satis accurate Brasilianas descripsit, sed ipsius Icones nequaquam cum descriptionibus conveniunt.

Rzaczynski Avium Poloniæ, Magni Ducatus Lithuanicæ ac Regionum circumjacentium de-

descriptiones, ordine alphabetico dispositas, & plerumque ab aliis desumptas, tradidit.

Sloane accuratus fuit in describendis Avibus Jamaicæ, parum vero accuratus in illis Iconibus exprimendis. Comes Marsili brevissimus fuit in describendis Avibus Danubii, quarum Icones plerumque imperfectissimas suo operi inseruit. Catesby Aves Carolinæ, Virginicæ, Floridæ, & Insularum Bahamensium, accurate, licet aliquando breviter nimis, descripsit, ac elegantibus Iconibus, satis bene coloratis, ipsas depinxit. Tandem & Cl. Frisch adhucdum est occupatus in æri incidendis Avium Europæarum Iconibus, ipsisque coloribus, naturam vere referentibus, ornandis; si tamen quid in ipsis reprehendere liceat, mihi videntur Aves sæpius majores quam sunt exhibere. Olini quadraginta circiter Aves exacte satis delineavit. Albertus Seba, in eleganti suo Opere, plures Aves ex diversis regionibus allatas memoravit, illasque satis imperfecte descripsit ac delineavit.

Duo & alii Auctores Avium tabulas coloratas ediderunt, Eleazar Albin, scilicet, qui Willugbeyanas descriptiones, sæpe satis inepte, suas fecit, atque suis Iconibus adeo perperam colores apposuit, ut dignosci nequeant Aves. Postea Georgius Edwards, cujus descriptiones sunt accuratissimæ, atque Icones exacte coloribus ornatae; aliquando tamen nimio splendore fulgent, & ipsam naturam pulchritudine superant.

Non finem facerem si recensere vellem singulos

P R Æ F A T I O.

los *Auctores*, *Itineratores* aliosve, qui quasdam descripserunt *Aves*. Illos memoravi in locis ubi memorandos credidi: de prætio descriptionum quas ipsis debemus iudicium ferre licebit, eas conferendo cum illis quæ a me sunt profectæ, præsertim ubi agitur de *Avibus* quas ipsemet vidi.

His paucis prælibatis de *Ornithologia* progressibus, ad methodum quam in hoc opere sum sequutus me converto. Illud divisi in viginti sex ordines, qui complectuntur centum & quindecim genera; sub his plusquam mille & quingentæ species aut *Avium* varietates comprehenduntur. Ex harum pedibus ac rostris notas characteristicas desumsi. Numerus, situs, separatio vel conjunctio digitorum, membrane quibus inter se cohærent, vel harumce membranarum defectus, sunt characteres quibus sum usus in consiciendis majoribus & primariis divisionibus: secundarias divisiones ex forma rostri deduxi: ex aliis partibus genera determinavi: & tandem coloribus species distinxî.

Omnes meæ *Avium* descriptiones eodem modo sunt concinnatæ. Differentias specificas exhibeo seorsim, initium faciendo ex coloribus capitis, & pergendo ad caudam extremam usque; postea eodem ordine insequuntur dimensiones. Hinc ubivis obtinet una eademque scribendi ratio, quæ summopere tædiosa ac molesta est, in continua oratione; verum, nequaquam offendit in Libro varias tantum continente descriptiones, quarum unaquæque efficit opus quasi singulare, ac cum aliis non cohærens. Imo &

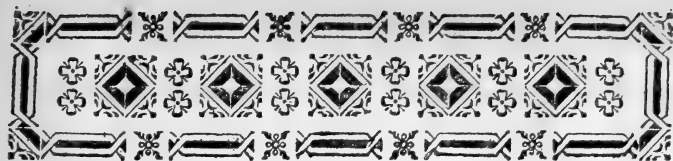
P R Æ F A T I O.

in hoc est utilis quod efficiat ut facilius una species cum alia conferri possit, atque uno oculorum obtutu ipsarum differentia videri queat.

*Aves omnes quas cernere mihi licuit, diligenter & accurate descripsi. Quoad alias, numero pauciores, ipsarum descriptiones ab aliis sum mutuatus, & ad mearum formam tantum redegei. Ut autem a se invicem distinguere possint, duplici hoc signo ** eas designavi species quarum individua ipsemet examinavi, si vero horum partem unam aut alteram tantummodo viderim, unica hac nota * descriptiones insignivi. Quæ his signis carent, auctoritate nituntur aliorum, & inter auctores, qui mihi eas suppeditarunt, illos anteposui qui viderunt Avem quam describunt, eosque semper sedulo in citationibus laudavi.*

Cum ex dictis pateat me nihil neglexisse ut quantum fieri posset completa in lucem prodiret Ornithologia isthæc, hanc arrisuram omnibus illis qui studio Historiæ naturalis delectantur confido.





C A T A L O G U S A U C T O R U M.

- Acta Upsal.* Acta Societatis Regiæ Scientiarum Upsalienfis. Stockholmæ. in quarto.
- Alb.* Histoire Naturelle des Oifeaux ornée de 306 Estampes, qui les représentent parfaitement au naturel, dessinées & gravées par Eléazar Albin, & augmentée de notes & de remarques curieuses, par W. Derham, &c. traduite de l'Anglois. à la Haye 1750. in quarto 3 vol.
- Aldrov.* Ulyssis Aldrovandi, Philosophi ac Medici Bononiensis, Historiam naturalem in Gymnasio Bononiensi profectentis, Ornithologiæ, hoc est, de Avibus historiæ Libri XII. Bononiæ 1646. in folio.
- Aldrov.* Ulyssis Aldrovandi, Philosophi & Medici Bononiensis, Ornithologiæ Tomus alter. Bononiæ 1645. in folio.
- Aldrov.* Ulyssis Aldrovandi, Philosophi & Medici Bononiensis, Ornithologiæ Tomus tertius ac postremus. Bononiæ 1637. in folio.
- Anderf.* Histoire naturelle de l'Islande, du Groenland, du Détroit de Davis & d'autres Pays situés sur le Nord; traduite de l'Allemand, par M. Anderson, &c. à Paris 1750. in 12. 2 vol.
- Barr.* Essai sur l'Histoire naturelle de la France Equinoxiale, ou dénombrement des Plantes, des Animaux, &c. Par Pierre Barrere, Correspondant de l'Académie des Sciences de Paris, &c. à Paris 1741. in 12.
- Barr.* Ornithologiæ Specimen novum, sive Series Avium in Ruscinone, Pyrenæis montibus, atque in Gallia æquinoctiali observatarum, in Classes, Genera & Species nova methodo digesta. Auctore Petro Barrere, Societatis Regiæ Scientiarum Monspelienfis Socio, &c. Perpiniæ 1745. in quarto parvo.
- Bel.* l'Histoire de la nature des Oiseaux, avec leurs descriptions, & naïfs portraits retirez du naturel: écrite en sept livres, par Pierre Belon du Mans. à Paris 1555. in folio.
- Bel.* Portraits d'Oiseaux, Animaux, Serpens, Herbes, Arbres, Hommes, & Femmes d'Arabie & Egypte, observez par Pierre Belon du Mans, &c. à Paris 1557. in quarto.
- Bell.* Petri Bellonii Cenomani plurimarum singularium & me.

CATALOGUS AUCTORUM.

- memorabilium rerum in Græcia, &c. Observationes tribus libris expressæ, &c. Raphelengii 1605. in folio.
- Bont.* Jacobi Bontii, Medici Civitatis Bataviæ Novæ in Java ordinarii, Historiæ naturalis & Medicæ Indiæ Orientalis libri sex, &c. a Gulielmo Pifone in ordinem redacti & illustrati, &c. Amstelædami 1658. in folio.
- Borl.* The Natural History of Cronwall. The Air, Climate, Waters, Rivers, Lakes, Sea and Tides; &c. By William Borlase, A. M. F. R. S. Oxford 1758. in folio.
- Browne.* The Civil and Natural History of Jamaica in three Parts, &c. By Patrick Browne, M. D. London 1756. in folio.
- Brückm.* Francisci Ernesti Brückmanni Phil. & Med. Doct. Acad. Cæsar. Leopoldinæ-Carolinæ Nat. cur. &c. Centuria secunda epistolarum, &c. Wolfenbüttelæ 1749. in quarto.
- Catesb.* Histoire Naturelle de la Caroline, la Floride & les Isles Bahama: contenant les desseins des Oiseaux, Animaux, Poissons, Serpents, Insectes & Plantes, &c. par Marc Catesby, de la Société Royale. London 1731. in folio 2 vol.
- Charlet.* Gualteri Charletoni exercitationes, de differentiis & nominibus Animalium, &c. Oxoniæ 1677. in folio.
- Charlet.* Gualteri Charletoni M. D. Caroli II, Magnæ Britanniæ Regis, Medici ordinarii, & Collegii Medicorum Londinensium Socii, Onomazticon $\Omega\Omega\text{IKON}$, &c. Londini 1671. in quarto.
- Clus.* Caroli Clusii Atrebatis, Aulæ Cæsareæ quondam familiaris, exoticorum libri decem, &c. Raphelengii 1605. in folio.
- Comdam.* Relation abrégée d'un voyage fait dans l'intérieur de l'Amérique Méridionale, depuis la côte de la Mer du Sud jusqu'aux côtes du Brésil & de la Guiane en descendant la Rivière des Amazones, &c. par M. de la Comdamine, &c. à Paris 1745. in octavo.
- Dan. Titius.* Parus minimus, Polonorum Remiz, Bononiensium Pendulinus descriptus, &c. a Jo. Daniele Titio. Lipsiæ 1755. in quarto.
- Des March.* Voyage du Chevalier des Marchais en Guinée, Isles voisines & à Cayenne, fait en 1725, 1726 & 1727, &c. par le R. Pere Labat, &c. à Paris 1730. in 12. 4 vol.
- Du Tertre.* Histoire générale des Antilles, habitées par les François, divisée en deux tomes, & enrichie de cartes & de figures, &c. par le R. P. du Tertre de l'ordre des Freres Prescheurs, &c. à Paris 1667. in quarto 2 vol.
- Edwards.* Histoire naturelle de divers Oiseaux, qui n'avoient point encore été figurés ni décrits, &c. Par George Edwards. Traduit de l'Anglois par M. D. de la S. R. à Londres 1745. in quarto 2 vol.

Edwards.

CATALOGUS AUCTORUM.

Edwards. Glanures d'Histoire Naturelle, consistant en figures de Quadrupedes, d'Oiseaux, d'Insectes, de Plantes, &c. Par George Edwards, membre de la Société Royale, & de celle des Antiquaires de Londres, & traduit de l'Anglois par J. du Pleffis, Ministre de S. E. à Londres 1758. in quarto.

Euf. Nieremb. Joannis Eusebii Nierembergii Madritensis, ex Societate Jesu, in Academia Regia Madritensi Physiologiae Professoris, Historia naturæ maxime peregrinæ Libris XVI. distincta. Antuerpiæ 1635. in folio.

Fern. Historiæ Animalium & Mineralium Novæ Hispaniæ Liber unicus, in sex tractatus divisus, Francisco Fernandez Philippi secundi primario medico Authore. in folio.

Feuillée. Journal des Observations Physiques, Mathématiques & Botaniques faites par ordre du Roi sur les côtes Orientales de l'Amérique Méridionale, & aux Indes Occidentales, &c. par le R. P. Louis Feuillée, Religieux Minime, &c. à Paris 1714 & 1725. in quarto.

Frezier. Relation du voyage de la Mer du Sud aux côtes du Chili & du Pérou, &c. par M. Frezier, Ingénieur ordinaire du Roi, &c. à Paris 1716. in quarto.

Frisch. Johann Leonhard Frisch, Vorstellung der Voegel in Seutschland, und benlaeuffig auch einiger fremden mit ihren nateurlichen farben, Aus seinem deszwegen von vielen Jahren her gesammelten Vogel cabinet, Zur ber besserung der bißher davon herausgekommenen Abbildungen; &c. Berlin 1734. in folio.

Gaz. Rup. Best. Gazophilacium rerum naturalium e regno vegetabili, animali & minerali depromptarum, &c. Opera Michaëlis Ruperti Besseri. Lipsiæ & Francofurti 1716. in folio.

Gesn. Conradi Gesneri Tigurini, Medicinæ & Philosophiæ professoris in schola Tigurina, Historiæ Animalium liber III, qui est de Avium natura. Francofurti 1585. in folio.

Gesn. Icones Avium omnium, quæ in Historia Conradi Gesneri describuntur, &c. Editio secunda. Tiguri 1560. in folio.

Hernand. Nova Plantarum, Animalium, & Mineralium Mexicanorum Historia, à Francisco Hernandez, Medico in Indiis præstantissimo, primum compilata, dein à Nardo Antonio Reccho in volumen digesta, &c. Romæ 1651. in folio.

Hist. de l'Acad. Histoire de l'Académie Royale des Sciences, à Paris in quarto.

Joan. de Laët. Novus Orbis, seu descriptionis Indiæ Occidentalis Libri 18. Authore Joanne de Laët Antwerp. &c. Lugduni Batavorum 1633. in folio.

CATALOGUS AUCTORUM.

- Jonst.* Historiæ naturalis de Avibus Libri VI. cum æneis figuris. Johannes Jonstonus Medicinæ doctor, concinnavit. Amstelodami 1657. in folio.
- Klein.* Jacobi Theodori Klein Secr. Civ. Ged. Soc. Reg. Lond. & Acad. Scient. Bonon. Sodalis Historiæ Avium Prodromus cum præfatione de ordine Animalium in genere, &c. Lubecæ 1750. in quarto.
- Kolbe.* Description du Cap de Bonne Espérance, où l'on trouve tout ce qui concerne l'Histoire Naturelle du Pays, &c. tirée des Mémoires de M. Pierre Kolbe, Maître ès-Arts, &c. à Amsterdam 1741. in 12. 3 vol.
- Kramer.* Guilielmi Henrici Kramer Saxonis Dresdensis Philosophiæ & Medicinæ Doctoris Elenchus Vegetabilium & Animalium, per Austriam inferiorem observatorum, &c. Vieniæ, Pragæ & Tergesti 1756. in octavo.
- Linn.* Caroli Linnæi Medic. & Botan. Prof. Upsal. Horti Academici Præf. Acad. Imperial. Monspeliens. Stockholm. Upsal. Soc. hujusque Secretar. Fauna Suecica, sistens Animalia Sueciæ Regni, &c. Stockholmæ 1746. in octavo.
- Linn.* Caroli Linnæi Sac. Reg. Maj. Suec. Archiat. Med. & Bot. Prof. Upsaliens. Acad. Imper. Monsp. Berol. Upf. Stockh. Soc. Amœnitates Academicæ, seu dissertationes variæ Physicæ, Medicæ, Botanicæ, antehac seorsim editæ, nunc collectæ & auctæ, cum Tabulis æneis; Accedit, &c. Lugduni Batavorum 1749. in octavo 2 vol.
- Linn.* Caroli Linnæi Archiatr. Reg. Med. & Bot. Profess. Upsal. Systema Naturæ sistens Regna tria naturæ, in Classes & Ordines, genera & species redacta, Tabulisque æneis illustrata. Editio sexta; & decima. Stockholmæ. in octavo.
- Marcgr.* Georgii Marcgravii de Liebstad, Mithnici Germani, Historiæ rerum naturalium Libri octo. in folio.
- Marfil.* Danubius Pannonico-myssicus, Observationibus Geographicis, Astronomicis, Hydrographicis, Historicis, Physicis perlustratus, & in sex Tomos digestus ab Aloyso Ferd. Com. Marsili Socio Regiarum societatum Parisiensis, Londinensis, Monspeliensis. Tomus quintus, de Avibus circa aquas Danubii vagantibus, & de ipsarum nidis. Hagæ Comitum; Amstelodami 1726. in folio.
- Moehr.* Avium Genera Auctore Paulo Henrico Gerardo Moehringio, Med. D. Sereniss. Princip. Anhaltino-Servestanti Consil. & Archiatro, dynastiæ ac Civit. Jeveranæ Physico provinc. Acad. Imper. Nat. Curios. Sodale. Bremæ 1752. in octavo.
- Mus. Bess.* Rariora Musei Bessleriani, quæ olim Basilii & Michaël Rupertus Besslerus collegerunt, &c. illustrata a Joanne Henrico Lochuero, &c. 1716. in folio.

CATALOGUS AUCTORUM.

- Mus. Worm.* Museum Wormianum, seu Historia rerum rariorum, tam naturalium, &c. Adornata ab Olao Worm, Med. Doct. &c. Amstelodami 1655. in folio.
- Nouv. Voy. de l'Amér.* Nouveau Voyage aux Isles de l'Amérique contenant l'histoire naturelle de ces Pays, l'Origine, les Mœurs, la Religion & le Gouvernement des Habitans anciens & modernes, &c. à Paris 1722. in 12. 6 vol.
- Olina.* Uccelliera o vero discorso della natura, e proprietà di diversi Uccelli, e in particolare di que'che cantano. Con il modo di prendergli, &c. Opera di Gio Pietro Olina, &c. in Roma 1684. in folio.
- Petiv.* Gazophilacii naturæ, & artis Decades a Jacobo Petiver Pharmacop. Londin. & Regiæ Societatis socio. in folio.
- Philos. Transf.* Philosophical Transactions, giving some account of The present Undertakings, Studies and Labours, of the Ingenious, &c. vol. L. London 1758. in quarto.
- Pison.* Gulielmi Pisonis, Medici Amstelodamensis, Historiæ Naturalis & Medicæ Indiæ Occidentalis Libri quinque. Amstelædami 1658. in folio.
- Prosp. Alp.* Prosperi Alpini Marosticensis, Philosophi, Medici, &c. Historia Ægypti naturalis, &c. Lugduni Batavorum 1735. in quarto 2 vol.
- Raj.* Joannis Raji Synopsis methodica Avium. Londini 1713. in octavo.
- Rzac.* Auctuarium Historiæ naturalis curiosæ Regni Poloniae, magni ducatus Lithuaniae, annexarumque Provinciarum, per P. Gabrielem Rzaczynski Soc. Jesu concinnarum, &c. Gedani 1745. in quarto.
- Rzac.* Historia Naturalis curiosa Regni Poloniae, magni Ducatus Lithuaniae, annexarumque Provinciarum, in tractatus XX divisa, &c. Opera P. Gabrielis Rzaczynski Soc. Jesu. Sandomiriæ 1721. in quarto.
- Schwenck.* Therio-tropheum Silesiæ, in quo Animalium, hoc est, Quadrupedum, Reptilium, Avium, Piscium, Insectorum natura, vis & usus sex libris prestringuntur: concinnatum & elaboratum a Casp. Schwenckfeld Medico Hirschberg, omnibus Philosophiæ, Medicinæ & Sanitatis studiosis prolturum. Lignicii 1603. in quarto.
- Seb.* Locupletissimi rerum Naturalium Thesauri accurata descriptio, & iconibus artificiosissimis expressio, &c. ex toto terrarum orbe collegit, digessit, descripsit, & depingendum curavit Albertus Seba, &c. Amstelædami 1734. in folio. 2 vol.
- Sibbald.* Scotia illustrata, sive Prodrromus Historiæ naturalis, &c. aucthore Roberto Sibbald M. D. Equite aurato, &c. Edinburgi. 1684. in folio.

CATALOGUS AUCTORUM.

Sloane. A voyage to the Islands, Madera, Barbadoes, Nieves, S. Christophers, and Jamaica: with the Natural History, &c. by Sir Hans Sloane, &c. London 1725. in folio 2 vol.

Tournef. Relation d'un voyage du Levant fait par ordre du Roi, &c. Par M. Pitton de Tournefort, &c. à Paris 1717. in quarto. 2 vol. & in octavo. 3 vol.

Voy. de la B. de Hud. Voyage de la Baye de Hudson, fait en 1746 & 1747, pour la découverte du passage du Nord-ouest, &c. traduit de l'Anglois de M. Henri Ellis, &c. à Paris 1749. in 12. 2 vol.

Willughb. Francisci Willughbeii de Middleton in agro Warwickensi Arinigeri, e Regia societate, Ornithologiæ libri tres: in quibus omnes Aves hætenus cognitæ in methodum naturis suis convenientem redactæ, accurate describuntur, descriptiones iconibus elegantissimis & vivarum Avium simillimis æri incisis, illustrantur. Totum opus recognovit, digessit, supplevit Joannes Raius, &c. Londini 1676. in folio.



Catalogus Librorum qui prostant in Officina
THEODORI HAAK.

- A**liani Historia Animalium Gr. Lat. Var. & A. Gronovii, *Lond.* 1744. 2 vol. 4to.
 — Variæ Historiæ Gr. Lat. Var. & A. Gronovii, *L. B.* 1731. 2 vol. 4to.
 Albini (B. S.) Historia Musculorum hominis, *Lugd. Bat.* 1734. c. f. 4to.
 — Dissertatio de Arteriis & Venis Intestinatorum Hominis, adjecta
 seu Coloribus distinctæ a J. l'Admiral, *ibid.* 1736. 4to.
 — Differt. Secunda, de Sede & Causa Coloris Æthyopum & Cætero-
 rum Hominum, coloribus distinctæ a J. l'Admiral, *ibid.* 1737. 4 to.
 — Annotationes Academicæ, *ibid.* 1735. a 60. 4to. 5 vol.
 — de Sceletio Humano, *ibid.* 1763. 4to.
 — Explicatio Tabular. Anatom. B. Eustachi, *ibid.* 1761. fol.
 Aretæi Cappadocis de Causis & Signis Acutorum & Diuturnorum Morborum
 Gr. Lat. curante Herm. Boerhaave, *ibid.* 1735. fol.
 Astruc de Morbis Veneris, *Lut. Paris.* 1740. 4to. 2 vol.
 — Tractatus Pathologicus, *Genevæ* 1753. 8vo.
 — Therapenticus, *ibid.* 1750. 8vo.
 — *Traité des Maladies Veneriennes*, à Paris 1755. 4to. 4 vol.
 — *des Maladies des Femmes*, *ibid.* 1761. 12mo. 4 vol.
 — *sur l'Immortalité & l'Immortalité de l'Âme*, *ibid.* 1755. 12mo.
 Ballonii Opera Medica, cum præfat. T. Tronchin, *Genevæ* 1762. 4to. 4 vol.
 Barchusen Elementa Chymix, *Lugd. Bat.* 1718. cum fig. 4to.
 Bernouilli Opera omnia Mathematica *Lausanne*, 1742. 4to. 4 vol.
 Bibliotheca Botanica Segneri & Bumaldi, *Hagæ Comit.* 1740. 4to.
 Boerhaave Elementa Chymix, & Opuscula omnia, *L. B.* 1732. 2 vol. 4to.
 — Prælectiones Academicæ in propriis Inst. rei Medicæ, cum
 notis Alb. Haller, *ibid.* 1758. 7 vol. 8vo.
 — Introductio in Praxin Clinicam, *ibid.* 1740. 4to.
 — Methodus Discendi Artem Medicam, *Lond.* 1734. 8vo.
 Borelli de Motu Animalium, *Hagæ Comit.* 1743. 4to. 2 tom.
 Buxbaum de Plantis minus cognitæ, *Petropoli* 1728. 4to. 5 centur.
 Celsi de Medicina cum notis Variorum, *Rotterdam* 1750. 8vo.
 Cren Tractatus Physico Medicus de Lue Americana, *Melitæ* 1762. 4to.]
 Curtius de Monstro Humano cum Infante Gemello, *L. Bat.* 1752. 4to.
 Dalei Pharmacologia, seu Manuductio ad Materiam Medicam, *Gen.* 1751. 4to.
 Fabricii ab. Aquapendente Opera omnia Anatomica & Physiologica, cum
 Præfat. B. S. Albini, *ibid.* 1738. cum fig. fol.
 Floræ Parisiensis Prodomus. Auctore Dalibard, *Paris.* 1749. 12mo.
 Fordyce Historia Febris Miliaris & de Hemicrania, *Lond.* 1758. 8vo.
 Freind Opera omnia Medica, *Lugd. Bat.* 1750. 3 vol. 8vo.
 Gesneri Tractatus Physicus de Petrificatis. *L. Bat.* 1758. 8vo.
 Gmelin Flora Sibirica, *Petropoli* 1747. 4to. 2 vol.
 Gorter (J. de) Chirurgia Repurgata, *L. Bat.* 1742. 4to.
 — de Perspiratione Insensibili, *ibid.* 1742. 4to.
 — Formulæ Medicinales, 2 vol. 8vo.
 Gronovii (J. F.) Index Supellectilis Lapidæ, *ibid.* 1750. 8vo.
 Guetard Observations sur les Plantes, à Paris 1747. 2 vol. 12mo.
 Haen (Ant. de) Difficultates circa Modernorum Systema de Sensibilitatē
 & Irritabilitatē hum. Corporis, *L. Bat.* 1761. 8vo.
 Haller Disputationes Chirurgicæ, *Lausanne* 1755. 5 vol. cum fig. 4to.
 — Opuscula Pathologica, accedunt Experimenta de Respiratione, *ibid.*
 1755. cum fig. 8vo.
 — Elementa Physiologiæ Corp. Humani, *Lausan.* 1757. 5 vol. 4to.
 — *Memoires sur la Nature sensible & irritable des parties du Corps Ani-*
mal, *ibid.* 1756. 4 vol. 12mo.
 — *sur le mouvement du Sang, avec des Nouvelles experiences*, *ibid.* 1756. 12mo.
 — *Formation du Cœur dans le Poulet*, *ibid.* 1758. 2 vol. 12mo.
 — *des Os*, *ibid.* 1758. 12mo.
 Harvæi Opera cum præfat. B. S. Albini, *L. Bat.* 1737. 2 vol. 4to.
 Heisteri Institutiones Chirurgicæ, *Amstel.* 1750. 2 vol. 4to.
 Histoire des Plantes de l'Europe & des plus usées qui viennent d'Asie, d'Afri-

- que & d'Amérique, Lyon 1707. 2 vol. avec fig. 12mo.
- Hofmanni Opera omnia cum Suppl. I & II. *Genève* 1740. 11 vol. fol.
- Medicus Politicus, *L. Bat.* 1738. 8vo.
- Opuscula Physico-Medica, *Ulmæ* 1741. 2 vol. 8vo.
- Hortus Elthamensis auctore J. Dillenio, *Lond.* 1732. 2 vol. fol.
- Jacquin Enumeratio Systematica Plantarum quas in Insulis Caribæis continentur, &c. *ibid.* 1760. 8vo.
- Icon Duræ Matris in concava superficie visæ &c. præparat. a Cl. Viro Fred. Ruyschio, delineata & coloribus distincta typis impressa a J. l'Admiral, *Leida* 1738. 4to.
- in Convexa superficie visæ præparat. a Cl. Viro Fred. Ruyschio, delineata &c. a J. l'Admiral, *ibid.* 1738. 4to.
- Membranæ Vasculosæ ad infima Acerabuli Ossium innominatorum positæ, & præparat. a F. Ruyschio, delineata &c. a J. l'Admiral, *ibid.* 1738. 4to.
- Penis Humani, injecta cera præparati; exhibens inventa Anatomica aliquot nova, & proprio colore typis impressa a J. l'Admiral, *ibid.* 1741. 4to.
- Klein Tentamen Methodi Ostracologicæ sive Dispositio naturalis Cochlidum & Concharum, *Lugd. Bat.* 1753. cum fig. 4to.
- & Linnaeus *Système Naturel du Regne Animal, par Classes, Familles, Genres & Especes*, à Paris 1754. 2 vol. avec fig. 8vo.
- *Ordre Naturel des Oursins de Mer & Fossiles*, *ibid.* 1754. avec fig. 8vo.
- *Doutes ou Observations sur la revue des Animaux &c.* *ibid.* 1754. avec fig. 8vo.
- Lamery *Cours de Chymie*, Bruxelles 1756. 8vo. fig.
- Linnæi Orationes, *Lugd. Bat.* 1742. 2 vol. 8vo.
- *Species Animalium*, *ibid.* 1759. 8vo.
- Lower Tractatus de Corde, editio septima, *ibid.* 1740. 8vo.
- Mead *Medica Sacra*, *Amstel.* 1749. 8vo.
- Memoires pour servir à l'Histoire des Insectes par de Reaumur*, à Paris 1738. 6 vol. 4to.
- *dito*, tom. 6. à Paris.
- Nenter Fundamenta Medicinæ, *Argentor.* 1750. 2 vol. 4to.
- Nieuwenyt Existence de Dieu, démontrée par les Merveilles de la Nature*, *Amst.* 1760. 4to. fig.
- Palfyn Anatomie Chirurgicale par Petit*, Paris 1753. 2 vol. in 8vo.
- Parent de Dosis Medicamentorum, *Lugd. Bat.* 1761. 8vo.
- Petit Maladies des Os*, Paris 1758. 2 vol. 12mo.
- Plumier Plantæ Americanæ cum Observat. J. Burmanni, *Amstel. & Lugd. Bat.* 1756. fol. LX. fasc.
- Porti de Militis in Castris Sanitate tuenda, *ibid.* 1741. 8vo.
- Pratique des Accouchemens par Mr. Peu*, à Paris 1694. avec fig. 8vo.
- Pringle Observat. sur les Maladies des Armées*, *ibid.* 1755. 2 vol.
- Ray *Historia Plantarum*, *Londini* 1686. 3 vol. fol.
- Rumphii *Herbarium Amboinense*, *Amst.* 1755. fol. 7. vol.
- Scheuchzeri *Itinera Alpina*, *L. Bat.* 1723. 4 tom. 4to.
- Scilla de Corporibus Marinis, &c. *Romæ* 1752. 4to. fig.
- Secrets admirables d'Albert le Grand*, à Lyon 1758. 12mo.
- *du Petit Albert*, *ibid.* 1758. 12mo.
- Spectacle de la Nature, par l'Abbé Pluche*, à la Haye 1739. & 1747. 8 vol. avec fig. 8vo.
- Swieten (G. v.) *Comment. in H. Boerhaave Aphorismos*, *L. B.* 1752. 3 vol. 4to.
- Sydenham Opera Universa, *ibid.* 1754. 8vo.
- Terræ Musei Regis Dresdenensis* quas digessit descripsit illustravit D. Ch. Gottlieb Ludwig, accedunt Terrarum Sigillatarum Figuræ, *Lips.* 1749. fol.
- Theologie des Insectes par Lesser avec des Remarques de P. Lyonet*, à la Haye 1743. 2 vol. 8vo.
- *del' Eau par Fabricius*, *ibid.* 1741. 8vo.
- Tournesfort Institutiones Rei Herbariæ, *Parisi.* 1719. 3 vol. fig. 4to.
- Verdries *Physica*, *Giesse* 1728. 4to.
- Vesalii Opera omnia, cum Præf. Boerhaave & Albini, *L. B.* 1725. 2 vol. fol.
- Wepferii Observationes Medico Practicæ, 1727. 4to.
- *Historia Apoplecticorum*, *Lugd. Bat.* 1734. 8vo.
- *Cicutæ Aquaticæ*, *ibid.* 1733. 8vo.
- Wiel (Stalp. v.) *Observat. Med. Anat. Chirurg.* *Leida* 1727. 2 vol. 8vo.
- Willugbei *Historia Piscium edente J. Rajo*, *Lond.* 1686. fol.



REGNUM ANIMALE.

CLASSIS III.

A V E S.



ARUM character est
Corpus plumis tectum:
Rostrum corneum:
Alæ duæ:
Pedes duo.

Aves omnes sunt *sanguineæ*: *pulmonibus* spirant: *duos* habent in corde *ventriculos*: earumque *fœminæ* sunt *oviparæ*. Pleræque *nida* construunt, & ova incubant, ut pullos excludant.

Aliæ digitis membranis destitutis (1) præditæ sunt, & *Fissipedes* vocantur; aliæ digitos habent membranis per totam longitudinem auctos, & *Palmipedes* nominantur.

Inter *Fissipedes*, aliæ cruribus gaudent ad calcaneum usque plumosis: aliæ cruribus in parte inferiore plumis destitutis donantur.

Aves

(1) Per has intelligimus eas omnes quæ non habent digitos membranis auctos per totam longitudinem, id est, ab exortu ad apicem usque; pro nihilo autem habemus rudimenta illa membranæ, quibus varia Avium genera prædita sunt, ut *Galli*, *Phasiani*, *Numenii*, &c.

Aves omnes *Fissipedes* cruribus ad calcaneum usque plumosis præditæ, digitos habent quatuor; in quibusdam vero digiti omnes usque ad exortum aut circiter discreti sunt; in aliis autem medius trium digitorum anteriorum cum extimo digito trium articulorum spatio, & cum intimo primi tantum articuli intervallo arcte cohæret, ut in *Ispida*, *Hydrocorace*, &c.

Inter eas quæ digitos habent omnes usque ad exortum aut circiter discretos, aliæ digitis tribus anticis & uno postico donantur; aliæ vero digitis duobus anticis, totidem posticis præditæ sunt, ut *Picus*, *Psittacus*, &c.

Harum quæ digitis tribus anticis & uno postico gaudent, aliæ rostrum habent rectum, mandibulæ superioris apicem crassiores parumper & incurvum, nares membrana crassa & molli semitectas, ut *Columba*: aliæ rostrum conico-incurvum, ut *Gallo-pavo*, *Gallus*, &c.: aliæ rostrum breve aduncum, ut *Accipiter*, *Aquila*, &c.: aliæ rostrum conico-elongatum, ut *Corvus*, *Garrulus*, &c.: aliæ rostrum rectum, mandibula superiore apice utrinque emarginata, ut *Lanius*, *Turdus*, &c.: aliæ rostrum rectum, utraque mandibula integra, ut *Buphagus*, *Sturnus*: aliæ rostrum gracile, parum arcuatum, ut *Upupa*, &c.: aliæ rostrum minimum, ad basim horizontaliter compressum, apice aduncum; & oris rictum capite ampliores, ut *Caprimulgus*, *Hirundo*: aliæ rostrum conico-attenuatum, ut *Passer*, *Emberiza*, &c.: aliæ rostrum subulatum, ut *Alauda*, *Ficedula*, &c.: aliæ rostrum cuneiforme, ut *Sitta*: aliæ tandem rostrum filiforme, ut *Certhia*, *Polytmus*.

Inter eas quæ crura habent in parte inferiore plumis destituta, aliæ alis, pro mole corporis, parvis, & volatui inutilibus donantur, ut *Struthio*, *Casuarus*, &c.: aliæ alis fat magnis & volatui idoneis præditæ sunt.

Posteriorum aliæ digitos habent tres anteriores,

postico nullo, ut *Otis*, *Pluvialis*, &c.: aliæ digitos habent quatuor, tres scilicet anteriores, & posticum unum, ut *Vanellus*, *Scolopax*, &c.

Inter *Palmipedes*, aliæ digitos habent membranis fissis auctos, ut *Gallinula*, *Fulica*, &c.: aliæ digitos habent membranis semifissis auctos, ut *Colymbus*: aliæ tandem digitis membranis integris auctis præditæ sunt.

Posteriorum aliæ crura habent ad podicem posita, & intra abdomen condita: aliæ cruribus donantur circa corpus medium, & extra abdomen positis.

Inter eas quibus crura ad podicem posita & intra abdomen condita sunt, aliæ digitis tribus anticis, membranis inter se connexis, digito postico nullo, donantur, ut *Uria*, *Alca*, &c.: aliæ digitis quatuor, tribus anterioribus membranis inter se connexis, postico soluto, præditæ sunt, ut *Mergus*, &c.

Inter aves *Palmipedes* quibus crura circa corpus medium & extra abdomen posita sunt, aliæ cruribus donantur corpore brevioribus: aliæ cruribus corpore longioribus.

Inter eas quæ crura habent corpore breviora, aliæ digitis tribus anticis, membranis inter se connexis, digito postico nullo, donantur, ut *Albatrus*: aliæ vero digitis quatuor præditæ sunt.

Posteriorum aliæ digitos habent tres anteriores, membranis inter se connexos, postico soluto: aliæ digitis omnibus membranis inter se connexis præditæ sunt, ut *Lepturus*, *Onocrotalus*, &c.

Inter eas quæ digitos habent tres anticis, membranis inter se connexos, posticum vero solutum, aliæ rostro edentulo donantur, ut *Larus*, *Sterna*, &c.: aliæ rostro denticulato, ut *Merganser*, *Anas*, &c.

Aves illæ *Palmipedes*, quæ crura habent corpore longiora, digitis quatuor donantur, quorum tres anteriores membranis inter se connectuntur, & posticus est solutus, ut *Phœnicopterus*, *Avocetta*, &c.

Aves igitur in viginti sex ordines dividimus.

In primo ordine continentur eæ quæ habent quatuor digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum, omnes usque ad exortum aut circiter discretos: crura ad calcaneum usque plumosa: rostrum rectum; mandibulæ superioris apice crassiori parumper & incurvo: & nares membrana crassa & molli semitectas, ut *Columbæ*.

In secundo ordine eæ quæ quatuor habent digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum, omnes circiter usque ad exortum discretos: crura ad calcaneum usque plumosa: & rostrum conico-incurvum. Hujus ordinis Aves in duas sectiones dividimus: prima continet eas quæ capite paleis prædito donantur, ut *Gallo-pavo*, *Gallus*, &c.: & secunda eas quarum caput paleis destituitur, ut *Perdix*, *Phasianus*, &c.

In tertio ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum, omnes usque ad exortum aut circiter discretos: crura ad calcaneum usque plumosa: & rostrum breve, aduncum. Hujus ordinis Aves in duas sectiones adhuc dividimus: prima continet eas quæ basim habent rostri cute nuda tectam, ut *Accipiter*, *Aquila*, &c.: secunda eas quarum basis rostri plumis antrorsum incumbenibus tegitur, ut *Asio*, *Strix*.

In quarto ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum, omnes circiter usque ad exortum discretos: crura ad calcaneum usque plumosa: & rostrum conico-elongatum. Hujus ordinis Aves in duas sectiones dividuntur: in prima continentur illæ quarum plumæ basis rostri antrorsum incumbunt, naresque tegunt, ut *Corvus*, *Pica*, &c.: in secunda vero illæ quarum plumæ basis rostri retrorsum vertuntur, naresque detectas relinquunt, ut *Galgulus*, *Manucodiata*.

In quinto ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum, omnes circiter usque ad exortum discretos: crura ad calcaneum usque plumosa: & rostrum rectum; mandibula superiore apice utrinque emarginata. Hujus ordinis Aves in duas sectiones dividuntur: in prima continentur illæ quæ rostrum habent superne convexum, ut *Lanius*, *Turdus*, &c.: & in secunda illæ quæ rostro donantur horizontaliter in basi compresso, & fere triangulari, ut *Muscicapa*.

In sexto ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum, omnes circiter usque ad exortum discretos: crura ad calcaneum usque plumosa: & rostrum rectum; mandibula utraque integra. Hujus ordinis Aves in duas sectiones dividimus: in prima continentur eæ quæ rostrum habent subquadrangulare, paululum superne convexum, inferne angulosum, ut *Buphagus*: in secunda vero illæ quæ rostro donantur convexo, apice obtuso; apicis latitudine crassitiem superante, ut *Sturnus*.

In septimo ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum, omnes circiter usque ad exortum discretos: crura ad calcaneum usque plumosa: & rostrum gracile, parum arcuatum. Hujus ordinis Aves in duas sectiones dividuntur: prima continet eas quæ caput habent corolla longitudinali plumosa, bifariam parallele divisa, & plicatili ornatum, ut *Upupa*: secunda eas quæ capite simplici donantur, ut *Promerops*.

In octavo ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum, omnes circiter usque ad exortum discretos: crura ad calcaneum usque plumosa: rostrum minimum, in basi horizontaliter com-

pressum, apice aduncum; & oris rictum capite amplior, ut *Caprimulgus*, *Hirundo*.

In nono ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum, omnes circiter usque ad exortum discretos: crura ad calcaneum usque plumosa: & rostrum conico-attenuatum. Hujus ordinis Aves in tres sectiones dividimus: in prima continentur illæ quæ mandibula gaudent utraque recta, ut *Passer*, *Emberiza*, &c.: in secunda illæ quæ mandibulam habent superiorem aduncam, ut *Pyrrhula*, &c.: in tertia vero eæ quæ mandibula donantur utraque adunca, apicibus se decussantibus, ut *Loxia*.

In decimo ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum, omnes circiter usque ad exortum discretos: crura ad calcaneum usque plumosa; & rostrum subulatum. Hujus ordinis Aves in duas sectiones dividuntur: in prima continentur eæ quæ nares habent detectas, ut *Alauda*, *Ficedula*: & in secunda illæ quarum nares plumis basis rostri cooperiuntur, ut *Parus*.

In undecimo ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum, omnes circiter usque ad exortum discretos: crura ad calcaneum usque plumosa: & rostrum cuneiforme, ut *Sitta*.

In duodecimo ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum, omnes circiter usque ad exortum discretos: crura ad calcaneum usque plumosa: & rostrum filiforme. Hujus ordinis Aves in duas sectiones dividimus: prima continet eas quæ rostrum habent arcuatum, ut *Certhia*, *Polytmus*: & secunda illas quæ rostrum habent rectum, ut *Melospiza*.

In decimo-tercio ordine continentur eæ quæ quatuor

tuor habent digitos membranis destitutos, duos scilicet anticos, totidem posticos: & crura ad calcaneum usque plumosa. Hujus ordinis Aves in quinque sectiones dividimus: prima continet eas quæ rostro donantur recto, & lingua longissima & lumbriciformi, ut *Torquilla*, *Picus*: secunda eas quæ rostrum habent rectum, & linguam rostrum longitudine non superantem, ut *Galbula*: tertia illas quæ rostrum habent modice arcuatum, superne convexum, & lateraliter compressum, ut *Bucco*, *Cuculus*: quarta eas quæ rostro donantur brevi & adunco, ut *Crotophagus*, *Psittacus*, &c. Quinta denique illas quæ rostrum habent longum, crassitie caput æquans, ferræ instar denticulatum; utriusque mandibulæ apice deorsum incurvo; & lingua pennæ æmula, ut *Tucana*.

In decimo-quarto ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum; quorum medietrium digitorum anteriorum cum extimo digitorum articulorum spatio, cum intimo primi tantum articuli intervallo arcte cohæret: & crura ad calcaneum usque plumosa. Hujus ordinis Aves in quinque sectiones quoque dividuntur: in prima continentur illæ quæ rostrum habent breve, & versus apicem lateraliter compressum, ut *Rupicola*, *Manacus*: in secunda illæ quæ rostro donantur conico, ferræ instar denticulato, utriusque mandibulæ apice deorsum incurvo, ut *Momotus*: in tertia eæ quæ rostrum habent rectum, longiusculum, ut *Ispida*, &c. In quarta illæ quæ rostro arcuato & acuto præditæ sunt, ut *Apiaster*: in quinta tandem eæ quæ rostrum habent crassum & falciforme, ut *Hydrocorax*.

In decimo-quinto ordine continentur eæ quæ digitos habent membranis destitutos: crura in parte inferiore plumis destituta; & alas, pro mole corporis, parvas, & volatui inutiles. Hujus ordinis

Aves in tres sectiones dividuntur: prima continet eas quæ digitos habent duos anticos, posticum nullum ut *Struthio*: secunda eas quæ digitos habent tres anticos, posticum nullum, ut *Rhea*, *Casuarius*: tertia vero illas quæ digitos habent quatuor, tres scilicet anticos, & posticum unum, ut *Raphus*.

In decimo-sexto ordine continentur eæ quæ digitos habent tres anticos, membranis destitutos, posticum digitum nullum: crura in parte inferiore plumis destituta; & alas sat magnas, & volatui idoneas. Hujus ordinis Aves in tres sectiones quoque dividimus: in prima continentur illæ quæ rostrum habent conico-incurvum, ut *Otis*: in secunda eæ quæ rostro donantur recto & longissimo, apice crassiori, ut *Ostralega*, &c.: in tertia tandem illæ quæ rostrum habent rectum & breve, apice crassiori, ut *Pluvialis*.

In decimo-septimo ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos membranis destitutos, tres scilicet anticos, posticum unum: crura in parte inferiore plumis destituta, & alas sat magnas & volatui idoneas. Hujus ordinis Aves in duodecim sectiones dividuntur: prima continet eas quæ rostro donantur recto, apice crassiori, ut *Vanellus*: secunda eas quæ rostrum habent subrectum, sursum modice tendens, & horizontaliter paululum compressum, ut *Arenaria*: tertia illas quæ rostrum habent superne convexum, apice lateraliter compresso, ut *Glareola*: quarta eas quæ rostrum habent rectum, lateraliter compressum, & corpus etiam lateraliter compressum, ut *Rallus*: quinta illas quæ rostrum habent gracile, ut *Tringa*, *Scolopax*, &c.: sexta illas quæ rostrum habent deorsum arcuatum, ut *Numenius*: septima eas quæ rostrum habent rectum, horizontaliter planum; apice ampliato, subrotundo, spathe-formi, ut *Platea*: octava illas quæ rostro donantur crasso & longo, ut *Ciconia*, *Ardea*, &c.:
nona

nona eas quæ rostrum habent crassum & breve; mandibula superiore cochleari-formi, apice unguiculato, ut *Cochlearius*: decima illas quæ rostrum habent breve & rectum; apice conico, ut *Balearica*: undecima eas quæ rostrum habent conico-incurvum, ut *Cariama*, *Anhima*: duodecima denique illas quæ rostro donantur conico, lateraliter compresso, calvitio in fronte, ut *Porphyrio*.

In decimo-octavo ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos, tres scilicet anticos, posticum unum, membranis fissis per totam longitudinem auctos. Hujus ordinis Aves in duas sectiones dividuntur: prima continet eas quæ digitos habent membranis simplicibus auctos, ut *Gallinula*: secunda vero illas quæ digitos habent membranis emarginatis auctos, ut *Fulica*, &c.

In decimo-nono ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos, quorum tres anteriores membranis semifissis inter se connectuntur, posticus autem solutus: & crura ad podicem posita, ac intra abdomen condita, ut *Colymbus*.

In vigesimo ordine continentur eæ quæ digitos habent tres anticos, membranis integris inter se connexos, posticum digitum nullum; & crura ad podicem posita ac intra abdomen condita. Hujus ordinis Aves in duas sectiones dividimus: in prima continentur illæ quæ rostro donantur recto & acuto, ut *Uria*: in secunda vero eæ quæ rostrum habent lateraliter planum, transversim striatum, ut *Fratercula*, *Alca*.

In vigesimo-primo ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos, quorum tres anteriores membranis integris inter se connectuntur, posticus vero solutus; & crura ad podicem posita, & intra abdomen condita. Hujus ordinis Aves in duas sectiones quoque dividuntur: prima continet eas quæ rostro donantur recto, apice mandibulæ superioris

adunco, ut *Spheniscus*, *Catarractes*: & secunda illas quæ rostrum habent rectum & acutum, ut *Mergus*.

In vigesimo-secundo ordine continentur eæ quæ digitos habent tres anticos, membranis integris inter se connexos, posticum digitum nullum: & crura circa corpus medium & extra abdomen posita, & corpore breviora, ut *Albatrus*.

In vigesimo-tertio ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos, quorum tres anteriores membranis integris inter se connectuntur, posticus vero solutus: crura circa corpus medium & extra abdomen posita, & corpore breviora: & rostrum edentulum. Hujus ordinis Aves in duas sectiones dividimus: in prima continentur illæ quæ rostrum habent versus apicem aduncum, ut *Procellaria*, *Larus*, &c.: in secunda vero illæ quæ rostrum habent rectum & lateraliter planum, ut *Sterna*, *Rygchopsalia*.

In vigesimo-quarto ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos, quorum tres anteriores membranis integris inter se connectuntur, posticus autem solutus: crura circa corpus medium & extra abdomen posita, & corpore breviora: & rostrum denticulatum. Hujus ordinis Aves in duas sectiones dividuntur: in prima continentur illæ quæ rostro donantur subcylindræo; mandibulæ superioris apice adunco, ut *Merganser*: & in secunda illæ quæ rostrum habent superne convexum, inferne planiusculum, ut *Anser*, *Anas*.

In vigesimo-quinto ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos, omnes membranis integris inter se connexos; & crura circa corpus medium & extra abdomen posita, & corpore breviora. Hujus ordinis Aves in duas sectiones quoque dividuntur: prima continet eas quæ rostrum habent acutum, ut *Lepturus*, &c.: & secunda illas quæ rostrum habent apice aduncum, ut *Phalacrocorax*, *Onocrotalus*, &c.

In

In vigesimo-sexto ordine continentur eæ quæ quatuor habent digitos, quorum tres anteriores membranis integris inter se connectuntur, posticus vero solutus; & crura circa corpus medium & extra abdomen posita, & corpore longiora. Hujus ordinis Aves in duas sectiones adhuc dividimus: in prima continentur eæ quæ rostrum habent denticulatum, ut *Phanicopterus*: in secunda autem illæ quæ rostrum habent edentulum, ut *Avocetta*, &c.



O R D O I.

AVES Digitis quatuor, membranis destitutis, tribus scilicet anticis, uno postico, omnibus usque ad exortum, aut circiter discretis: cruribus ad calcaneum usque plumosis: rostro recto; mandibulæ superioris apice crassiori parumper & incurvo: naribusque membrana crassa & molli semitectis donatæ.

In illo ordine unicum continetur genus, scilicet *Columbinum*.

I. Genus *Columbinum*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes usque ad exortum, aut circiter, discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum rectum; mandibulæ superioris apice crassiori parumper & incurvo:

Nares membrana crassa & molli semitectæ.

Omnes hujus generis Aves e granis tantummodo feminibusque durioribus victum quærunt, eaque integra deglutiunt. Bina dumtaxat una vice ova ponunt, duosque pullos educant, quorum vulgo unus mas, alter vero fœmina: sed sæpius in anno pariunt. Mas & fœmina laborem incubandi inter se partiuntur, vicissim scilicet incubantes. Cibus pullis ex ingluvie sua in os eruclant, ut in ingluvie maceratus & emollitus, a pullorum ventriculis facilius subigatur & digeratur.

Columbæ rostri longitudine non omnes inter se
con-

conveniunt : nonnullæ enim rostra habent breviam admodum & crassiuscula, aliæ tenuia & longiuscula.

**** I. COLUMBA DOMESTICA.**

Columba minor versicolor, parte dorsii inferiore alba. . . . **LE PIGEON DOMESTIQUE.**

Columba cœrulescens, &c. *Linn. Browne. Columba. Aldrov. Mæbr. Rzac. Prosp. Alp. Columba domestica. Jonst. Linn. Schwenck. Charlet. Columba domestica*, seu vulgaris. *Willughb. Raj. Sibbald. Sloane. Columba rusticorum*, vulgaris, arborum. *Klein. Pigeon. Bel. Du Tertre. Pigeon sauvage ordinaire. Alb. Germanice, TUB. Belgice, DUVE. Anglice, COMMON-PIGEON. C. Domestica. 2. Linn. Gmel.*

Hujus longitudo (a) 13 pollices explet. Extremitatis alarum distantia (b) est 2 pedum & unius pollicis. Rostrum (c) 10 lineas longum; cauda 4 pollices cum 6 lineis; digitus medius 15 lineas æquat; digiti laterales paulo sunt breviores; posticus vero omnium brevissimus. Alæ complicatæ caudæ extremitatem, excepto pollicis unius intervallo, attingunt. Columbæ domesticæ colore multum variant; collum viridi-aureo splendet, *cupri puri* colorem æmulante pro vario quo lucis radii incidunt modo. Rostrum fuscum; & membrana qua nares teguntur, materia velut fursuracea aspergitur, unde albicat. Pedes sunt rubri, ungues vero nigri.

**** 2. COLUMBA ROMANA.**

Columba major versicolor. . . . **LE PIGEON ROMAIN.**

Columba domestica. Aldrov. cujus icon satis accurata. Jonst. Columba domestica major. Willughb. Raj. Anglice, RUNT-PIGEON.

C. Hispanica. 28 Linn. Ipsius

(a) Per longitudinem semper intelligimus illam quæ ab apice rostri ad caudam extremam porrigitur.

(b) Distantia hæc est quæ datur inter ambo extrema alarum extensarum.

(c) Rostri longitudo mensuratur ab apice ad oris angulos.

Ipsius longitudo 15 pollices æquat. Alarum apicem distantia 27 pollicum est. Rostrum 13 lineas longum; cauda 5 pollices & 6 lineas; digitus medius 1 pollicem & 9 lineas. Aliæ rostro nigro donantur; aliæ rostro rubro aut carneo. Pedes sunt rubri; ungues nigri, quandoque albi; quoad cætera conveniunt cum præcedenti specie.

Hujus speciei varietates sunt

**** A. COLUMBA DASYPES.**

LE PIGEON PATU.

Columba pedibus hirsutis. Aldrov. Jonst. Willugh. Charlet. Columba, pedibus pennatis. Barr. Columba tympanizans. Frisch. hujus icon accuratissima. Germanice, RAUCHSEUFFIGE-TAUBEN. Anglice, ROUGH-FOOTED-DOVE. G. Dasyptus 2 E. Linn.

Ab aliis differt pedibus ad extremos usque digitos plumosis.

**** B. COLUMBA CRISTATA.**

LE PIGEON HUPE.

Columba nostra cristata. Aldrov. Schwenck. Columba menstrua, sive cristata. Frisch. hujus icon accuratissima. Columba cypria alia. Aldrov. Jonst. Germanice, KOEPPICHTE-TAUBEN. G. Cristata 25 Linn.

Ab aliis distinguitur pennis occipitii sursum reflexis, quæ cristam efficiunt.

C. COLUMBA NORVEGICA.

LE PIGEON DE NORVÈGE.

Schwenck. G. Norvegica 2. 7. Linn.

Magnitudine Gallinam fere adæquat, Candoris est nivei, cristato vertice & pedibus plumosis.

D. COLUMBA BARBARICA.

LE PIGEON DE BARBARIE.

Columba coerulescens, &c. *Linn.* *Columba Barbarica* seu *Numidica*. *Willugh.* *bujus icon satis accurata. Raj.* An *Columba* vulgo *Cretensis* dicta? *Aldrov.* *Anglice*, BARBARY-PIGEON. *ſ. Barbarica* 2 *Linn.*

Rostrum huic brevissimum. Oculos cutis nudæ, tuberosæ, furfuraceæ circulus latus ambit, ut in *Tabellariis*.

** E. COLUMBA CUCULLATA.

LE PIGEON NONAIN.

Columba Anglica, vel *Russica. Gesn.* *Columba Cypria cucullata. Aldrov.* *Columba cucullata. Linn. Jonst. Charlet. Klein. Willugh. Raj. Barr.* *Columba galerita. Frisch. bujus icon accurata.* Pigeon paté. *Bel.* Pigeon à chaperon, ou Jacobin. *Alb. avec une figure exacte. Aldrov.* Germanice, ZAME-SCHLAG-TUBE. Belgice, CAPPER. *Willugh. Raj. Klein.* Anglice, JACOBINE-PIGEON. *ſ. ſ. cucullata. 2. Linn.*

Rostrum, ut in præcedenti, brevissimum. Pennæ occipitii & colli superioris sursum sunt reflexæ, & occiput cingunt, cuculli *Monachalis* fere in modum.

F. COLUMBA TURBITA.

LE PIGEON A GORGE FRISÉE.

Linn. (3 *varietas*). *Willugh. Raj.* *Columba collo hirsuto. Frisch, bujus icon accuratissima.* An *Columba* vulgo *Indica* dicta? *Aldrov.* Germanice, MOWCHEN. Belgice, CORTBECK. Anglice, TURBIT-PIGEON. *ſ. Turbita* 2 *Linn.*

Rostrum ut in præcedentibus brevissimum; ab illis autem distinguitur pennis in pectore utrinque reflexis. Vertice est plano seu depresso.

G. COLUMBA CRISPA.

LE PIGEON FRISÉ.

Columba hispida. Linn. *Columba crispis pennis. Aldrov. ejus icon satis accurata.* *Columba crispa. Co.*

Columba sylvestris. *Jonst.* Germanice, WOLLECH-
TE-TAUBEN. *f. Hispanica* 2. *H. Linn.*

Prorsus est candida, præter digitos rubentes. Pen-
nis crispis in toto corpore vestitur.

**** H. COLUMBA TURCICA.**

LE PIGEON TURC.

Columba Persica, sive *Turcica.* *Aldrov.* *Jonst.* *Willugh.*
Charlet. *Frisch.* *bujus icon accuratissima.* *Klein.* Ger-
manice, TÜRKISCHE-TAUBE. Anglice, TURKEY-PI-
GEON; PERSIAN-PIGEON. *f. Turcica* 2. *o. Linn.*

Colore toto pullo, sive nigricante ab aliis distin-
guitur hæc varietas. Oculorum ambitus miniaceo
colore tingitur: & membranæ nares tegentes quam
in aliis multo sunt crassiores, & papillis rubris cir-
cumdatæ. Rostrum lutescit: pedes pallide rubent.

**** I. COLUMBA TABELLARIA.**

LE PIGEON MESSENGER.

Linn. *Willugh.* *Raj.* *Klein.* Anglice, CARRIER.
f. Tabellaria 2. *H. Linn.*

A *Columba Turcica* colore non differt. Oculi cu-
te nuda, tuberosa, furfuracea, albida ambiuntur.
Nares obducuntur membranæ crassissimis, ad me-
diam usque rostri longitudinem extensis, tuberculis,
ut circa oculos, furfuraceis circumdatis. Rostrum
mediæ longitudinis nigricat. Harum Columbarum
usus fuit ad litteras cito transmittendas, unde no-
men.

**** K. COLUMBA GUTTUROSA.**

LE PIGEON GRAND GOSIER. *f. Gutturosa* 2. *f. Linn.*

Linn. *Willugh.* *bujus icon satis accurata.* *Raj.* *Charlet.*
Jonst. *Klein.* *Columba perperam gutturosa dicta.*
Aldrov. *Columba strumosa*, sive *œsophago inflato.*
Frisch. *bujus icon accuratissima.* Germanice, KROPP-
TAUBE. Belgice, CROPPER. Anglice, CROPPER.

Columbam Romanam magnitudine adæquat; ut il-

la, coloribus plurimum variat: ab ea tamen differt in eo quod ingluviem, aëre attracto, mirum in modum inflat, ita ut toto reliquo corpore major evadat.

**** L. COLUMBA EQUES:**

LE PIGEON CAVALIER.

Willughb. Raj. Alb. Anglice, LIGHT HORSEMEN-PIGEON. C. Eques. 2. v. Linn.

Spuria est hæc varietas altera parente *Columba Gutturosa*, altera *Tabellaria*; adeoque participat de utraque. Membranæ enim nares tegentes sunt crassissimæ, ad mediam usque rostri longitudinem extensæ, tuberculisque furfuraceis asperguntur, sicut & oculorum ambitus: & ingluviem, aëre attracto, mirum in modum inflat.

**** M. COLUMBA PERCUSSOR:**

LE PIGEON BATTEUR.

Columba cœrulescens. Linn. (6 varietas). Columba percussor. Willughb. Raj. Anglice, SMITER-PIGEON. C. Percussor. 2. v. Linn.

Hæc inter volandum in orbem circumvolitat, & alas fortiter quatit, unde remiges pennæ semper fere fractæ conspiciuntur, ac quandoque etiam volare inde nequit.

**** N. COLUMBA GYRATRIX:**

LE PIGEON CULBUTANT.

Jonst. Charlet. Willughb. Raj. Columba Gestuosa. Frisch. hujus icon accuratissima. Germanice, TUMMEL-TAUBE. Anglice, TUMBLER-PIGEON.

C. Gyratrix. 2. v. Linn.
Parva est & variis coloribus ornata. Inter volandum miros motus in aëre exhibet, retrorsum se circumvolvendo, pilæ aut globi projecti speciem refert.

** O. COLUMBA GALEATA.

LE PIGEON CUIRASSÉ.

Fonst. Willugh. Raj. Anglice, HELMET-PIGEON.
C. Galeata 2. 3. Linn.

Ab aliis differt in eo quod caput, rectrices & majores remiges semper sint ejusdem coloris, sed diversi a colore reliqui corporis, &c.

** P. COLUMBA LATICAUDA.

LE PIGEON-PAON.

Columba tremula laticauda. Linn. Willugh. Raj. Charlet. Klein. Columba caudata. Frisch. hujus icon accuratissima. Germanice, PFAU-TAUBE. Anglice, BROAD-TAIL'D SHAKER. C. Laticauda. 2. 4. Linn.

Ab ingenti rectricum numero *laticaudæ* nomen fortita est hæc varietas. Caudam plerumque, cum obambulat, tenet erectam, Gallo-pavonis aut *Pavonis* instar, unde nomen. Caput & collum ultro citroque perpetuo fere motitat, quare *Tremula* dicta est, sicut & subsequens.

Q. COLUMBA TREMULA.

LE PIGEON TREMBLEUR.

Columba tremula angusticauda, seu acuticauda. Willugh. Raj. Charlet. Anglice, NARROW-TAIL'D SHAKER.
C. Laticauda, 2. 4. Linn.

Tremulæ nomen adepta est propter tremulum corporis motum; in quo cum præcedente convenit: ab illa autem differt angustia caudæ.

** 3. COLUMBA LIVIA.

Columba cinereo-cœrulescens, tænia duplici transversa nigra in alis, parte dorsi inferiore alba ...

LE BISET. *C. Livia. 2. 3. Linn.*

Gesn. Aldrov. Fonst. Charlet. Willugh. Raj. Klein. Rzac. Columba fera saxatilis. Schwenk. Columba sylvestris, cinerea, omnium minima. Barr. Phæbes, seu Pa-

Palumbus minor. *Aldrov.* Biset. *Bel. Alb.* Ra-
mier. *Du Tertre.* Germanice, LOCH-TUB. *An-*
glice, STOCK-DOVE. *Gesn. Alb.*

Craffitie & magnitudine *Columbam Domesticam* ad-
æquat. Collum viridi-aureo seu columbino colore
splendet. Remiges majores ex cinereo nigricant:
sequentes aut secundariæ ex cinereo cœrulescunt api-
cibus nigris, quibus in utraque ala tænia duplex
transversa nigra efficitur. Rectrices, ut corporis
pennæ, cinerascunt, sed saturatius, apicibusque
nigris donantur: utrinque autem extima latere exte-
riore albicat. Rostrum pallide rubet. Pedes sunt
rubri; ungues nigri.

** 4. COLUMBA SAXATILIS.

Columba cinerea; pectore dilute vinaceo; macula
duplici fusco-nigricante in utraque ala; remigi-
bus majoribus fuscis; minoribus ut & rectricibus
cinereis & apice nigricantibus. ... LE PIGEON
DE ROCHE, OU LE ROCHERAÏE.

Aldrov. *Columba Rupicola.* *Willugb. Raj. Sibbald.*
Klein. *Palumbus rupicola.* *Charlet.* *Anglice*, ROCK-
PIDGEON. *f. Saxatilis.* 2. γ. *Lin.*

Columbam Liviam craffitie & magnitudine circiter
æquat. Caput & colli pars inferior saturate cinerascunt.
Partes aliæ superiores, ut & corporis tota
pars inferior, dilute sunt cineræ. In collo supe-
riore coloribus Columbinis splendentibus adornatur.
Rostrum ei cinereum; pedes rubri; ungues nigri.
Migratoria est hæc species.

Hujus speciei varietas est

A. COLUMBA ALBA SAXATILIS.

LE ROCHERAÏE BLANC.

Columba agrestis. *Frisch.* *bujus icon accuratissima.* *Ger-*
manice, FELD-TAUBE.

Magnitudine & crassitie præcedentem circiter æquat; colore autem ab illa differt. Per universum corpus alba est, exceptis capite, uropygio & cauda, quæ splendide rufescunt. Rostrum, ut in præcedente, cinereum; pedes rubri; ungues carnei. Migratoria est.

**** 5. OENAS SIVE VINAGO.**

Columba cinerea; collo inferiore & pectore vinaceis; macula duplici nigra in utraque ala; remigibus quatuor majoribus nigris, oris exterioribus albis, minoribus vero ut & rectricibus, una utrinque quæ albescit excepta, in exortu cinereis in apice nigris. . . . **LE PIGEON SAUVAGE.**

Columba cavernalis. *Cbarlet.* Columba fera arborea. *Schwenck.* Columba lignorum proprie. *Klein.* Columba agrestis, seu saxatilis Varroni. *Rzac.* Oenas. *Gesn. Linn. Aldrov. Jonst. Willugh. Raj. Sibbald.* Vinago, sive Columba montana. *Frisch. bujus icon accuratissima.* Pigeon fuyard. *Bel.* Pigeon ramier. *Alb. Germanice, HOL-TAUBEN. Anglice, STOCK-DOVE.*
C. Oenas. 1. Linn.

Columbam domesticam paululum crassitie & magnitudine superat. Collum ipsius coloribus columbinis splendet. Rostrum pallide rubet: pedes rubri; ungues nigri.

**** 6. PALUMBUS.**

Columba cinerea; collo inferiore & pectore vinaceis; macula in collo utrinque alba torquis adinstar; remigibus majoribus fuscis; rectricum apicibus nigris. . . . **LE PIGEON RAMIER.**

C. Palumbus. 19. Linn.
Columba sylvestris, cinerea, ex rubro & cœruleo mixta, pedibus nudis. *Barr.* Columba torquata. *Klein.* Palumbus. *Gesn. Linn. Schwenck. Prosp. Alp.* Palumbus major, vel torquatus. *Gesn. Aldrov. Jonst. Raj. Cbarlet. Sibbald. Willugh. Rzac.* Palumbus, sive Palumbes major; Columba torquata. *Frisch. bujus icon accurata.* Ramier. *Bel.* Germanice, RINGEL-TUB. *Belgice, RING-DUVE. Anglice, RING-DOVE.*
Crassi-

Crassitie adæquat *Columbam Romanam*. Iplius longitudo 17 pollices & 6 lineas explet. Apices remigum majorum, alis in contrarium extensis, 29 pollicum intervallo distant. Rostrum 14 lineas longum; cauda 6 pollices & 4 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 1 pollicem cum 6 lineis; laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ caudam extremam, excepto 2 pollicum intervallo, attingunt. Pars superior & latera colli coloribus columbinis splendet. Oculorum irides pallide flavæ. Rostrum subflavum; membrana nares cooperiens rubra & fuffure albicante aspersa. Pedes fere ad exortum digitorum usque plumosi, rubri, sicut & digiti; ungues nigri.

** 7. T U R T U R.

Columba superne fusca, inferne alba; capitis parte superiore cinerea; collo inferiore & pectore vinaceis; macula utrinque in collo nigra, tribus quatuorve tæniis albis variegata. ... LA TOURTELLE.

Columba sylvestris, subtus albicans, superne versicolor. Barr. *Columba Turtur*. Klein. *Turtur*. Gess. Aldrov. Jonst. Willugh. Raj. Linn. Charlet. Schwenck. Sibbald. Sloane. Rzac. Frisch. *hujus icon satis accurata*. *Turtur auricus*. Raj. *Turtreile*. Bel. *Tourterelle*. Alb. *Tortora nostrale*. Olin. *in qua icon satis accurata*. Germanice, TURTEL. Belgice, TURTEL-DUVE. Anglice, TURTLE-DOVE. *C. Turtur*. 32. Linn.

Longus est 11 pollices. Longitudo rostri 10 lineas æquat; caudæ 4 pollices; trium digitorum anticorum medii cum ungue 12 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus adhuc brevior. Ab extremo ad extremum alarum extensarum 1 pedem & 8 pollices latus est; alæ complicatæ tres quartas longitudinis caudæ partes attingunt. Circulus nudus rubeus oculum ambit. Irides ex rubro flavæ. Rostrum cæruleo-fuscum; pedes rubri; ungues nigri.

In *Sinarum imperio* Turtur datur, a nostrate non discrepans nisi corpore inferiore toto vinaceo.

** 8. TURTUR TORQUATUS.

Columba superne ex albo rufescens, inferne alba; collo inferiore & pectore albis ad vinaceum tendentibus; collo superiore torque nigro cincto.
LA TOURTERELLE A COLLIER.

Columba Turtur Indica. *Klein.* Turtur Indicus. *Aldrov. Jonst. Frisch. bujus icon accurata. Willugb. Raj.* Turtur Turcicus. *Schwenck.* Tourterelle des Indes. *Alb. Germanice, TURCKISCH-TEUBLIN. Anglice, INDIAN-TURTLE. G. Nisoria - 33 Linn.*

Præcedentem crassitie paululum superat. Ipsius longitudo 1 pedem æquat. Rostrum 10 lineas longum; cauda 4 pollices cum 3 lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus adhuc brevior. Alarum apices 20 pollicum intervallo distant; alæ vero complicatæ paulo ultra mediam caudæ longitudinem protenduntur. Oculorum irides miniacæ: rostrum nigricat; pedes rubri; ungues fusci ad luteum vergentes.

Fœmina a mare discrepat colore albidior.

Hujus speciei varietas est

A. TURTUR HYBRIDUS.

LA TOURTERELLE MULET.

Turtur mixtus. *Schwenck.* Germanice, ZWITTER TURTUR-TAUBE. *G. Nisoria 33 r - Linn*

Magnitudine *Turturem torquatum* æquat. Vertex, collum, pectus vinaceo colore tinguntur. Dorsum cinereum totum, ex quo rubedinis subobscuræ quid elucet, absque maculis. Venter, alæ interiores & caudæ extrema pars per transversum albicant. Remiges alarum pennæ fuscæ. Pedes rubor sanguineus tingit. Rostrum subcæruleum ex fusco.

Pro-

Provenit hæc varietas ex conjugio *Turturis nostratis* masculi & *Torquati* fœminæ.

9. TURTUR LUSITANUS.

Columba saturate fusca; macula utrinque in collo albo & nigro variegata; remigibus nigricantibus, oris exterioribus luteis; rectricibus intermediis saturate cinereis apice albis, lateralibus exterius & apice albis, interius saturate cinereis. . . . LA TOURTERELLE DE PORTUGAL.

Columba Portugallensis. Klein. Colombe de Portugal.
Alb. Anglice, PORTUGAL-DOVE. *C. Turtur* 32 *γ* Linn.

Craffitie & magnitudine *Turturem nostratam* paululum superat. Oculorum irides croceo colore tinguntur. Rostrum, unguesque nigri: pedes rubri. Habitat in *Lusitania*.

10. COLUMBA MEXICANA.

Columba fusca; pectore candido; alis extremis albis. . . . LE PIGEON DU MEXIQUE.

Cehoilotl. Fern. Cehoilotl, *Columba sylvestris* Raj.
C. Mexicana - 43. Linn.

Oculorum ambitus coccineus: irides nigræ. Pedes rubri. Habitat in *Mexico*.

11. OENAS MEXICANA.

Columba superne fusca nigris maculis varia; inferne dilute fulva; rectricibus caudæ inferioribus cinereis; remigibus, rectricibusque fuscis. . . . LE PIGEON SAUVAGE DU MEXIQUE. *C. Nava* - 42 Linn

Columba Mexicana Hoilotl dicta. Raj. Hoilotl, seu *Columba*. Fern.

Columbæ domesticæ magnitudinem æmulatur. Rostrum nigrum: pedes rubri. Frigidis, sylvestribusque gaudet regionibus. Habitat in *Mexico*.

12. OENAS AMERICANA.

Columba superne cinerea, inferne vinacea; maculis in utraque ala nigris; remigibus fusco-nigricantibus, oris exterioribus majorum albicantibus; rectricibus intermediis fusco-nigricantibus & lateralibus cinereo-albis. . . . LE PIGEON SAUVAGE D'AMERIQUE.

Columba Macroura. Linn. Columba Americana. Frisch. hujus icon accurata. Columbus, Palumbus Carolinensis. Klein. Pigeon de passage. Catesb. avec une figure très exacte. Germanice, AMERICANISCHE-TAUBE. Anglice, PIGEON OF PASSAGE.

C. Migratoria - 36. Linn.

Craffitie adæquat Oenadem nostratem. Ipsius longitudo 14 circiter pollices æquat. Rostrum 11 lineas longum. Collum ad latera pulchris coloribus Columbinis perlustratur. Oculorum ambitus coccineus. Irides vero aurantio colore fulgent. Rostrum, unguesque nigri: pedes rubri. Habitat in America.

13. TURTUR AMERICANUS.

Columba superne obscure fusca, inferne fusco-cinerea; collo inferiore & pectore roseis; macula infra aures nigra; maculis in utraque ala nigris; rectricibus intermediis nigricantibus, lateralibus cinereis versus apicem nigris albo terminatis. . . . LA TOURTERELLE D'AMERIQUE.

Pigeon à longue queue. Edwards, avec une figure exacte.

C. Marginata - 40. Linn.

Craffitie Turturem nostratem circiter æquat. Ipsius longitudo 11 circiter pollices explet. Rostrum 8 lineas longum; cauda 6 circiter pollices. Alæ complicatæ quartam longitudinis caudæ partem non multum excedunt. Ab oris angulis ad oculos usque tænia minima alba utrinque protenditur: albedine oculi quoque ambiuntur. Oculorum irides sunt obscure rufæ. Rostrum corneum, in basi dilutius in apice saturatius. Pedes rubri; ungues nigri. Habitat in America.

** 14. COLUMBA MARTINICANA.

Columba superne fusco-rufescens, inferne dilute fulvo-vinacea; torque violaceo-aureo; maculis in utraque ala nigris; remigibus nigricantibus, oris exterioribus albicantibus; rectricibus lateralibus tænia transversa nigra donati, apice albis.... LE PIGEON DE LA MARTINIQUE.

C. Martinica - 24 B. Linn.

Columbam domesticam crassitie circiter æquat. Decem pollices longa est. Rostrum longitudo 10 lineas explet; caudæ 3 pollices cum 6 lineis; trium digitorum anteriorum medii cum ungue 12½ lineas; laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ duas tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Rostrum, unguesque nigri: pedes rubri. Habitat in *Martinicana insula*, ubi *Perdix* dicitur.

15. COLUMBA INDICA.

Columba superne fusco-rufescens, inferne dilute cinereo-cœrulescens; macula infra aures nigra, a pennis brevissimis confecta; remigibus nigris; rectricibus lateralibus obscure cinereis, apice albis.... LE PIGEON DES INDES.

Columba subfusca media, &c. *Browne*. Columba Indica fusca. *Klein*. Columba Asiatica, vel Leucoptera. *Linn*. Pigeon brun des Indes. *Edwards*, avec une figure exacte. Anglice, WHITE WINGED DOVE.

C. Leucoptera - 15 Linn.

Turturæ nostratæ crassitie circiter æquat. Ipsi longitudo 8 aut 9 pollices explet. Rostrum 9 lineas longum est; cauda 3 circiter pollices. Alæ complicatæ mediam circiter caudæ longitudinem attingunt. Pennæ infra maculas sitæ in marginibus viridi-aureo splendente ornantur, qui color, pro vario quo lucis radii incidunt modo, plus minusve apparet: reliqua colli in parte superiore & ad latera violaceo splendenti perlustrantur. Cutis nuda splendide cœrulea oculos ambit. Oculorum irides coc-

cineæ ad aureum colorem inclinant; rostrum nigricat: pedes rubri; ungues fusci. Frequenter caudam motitat, *Motacillarum* instar. Habitat in *India Orientali*.

16. TURTUR SINENSIS STRIATUS.

Columba superne fusca tæniis transversis arcuatis nigris striata, inferne pallide rosea; rectricibus alarum majoribus intermediis albis; remigibus nigris, oris exterioribus albis. . . . *LA TOURTERELLE RAYÉE DE LA CHINE. f. Sinica - 28 Linn.*

Columba sinica. Linn. Columba Sinensis, elegans. Klein. Colombe de la Chine. Alb. Anglice, DOVE FROM CHINA.

Turturem torquatum crassitie circiter æquat. Vertex cinerascit. Collum ad latera & genæ flavæ; pennis tamen, secundum latera colli, in extremitate rubris; inter quem colorem & colorem dorsum superius tingentem, tænia adest longitudinalis pennis cœruleis composita. Oculorum irides albæ: rostrum cinereo—cœruleum. Pedes rubri: ungues albi. Habitat in *Sinenfi regione*.

17. TURTUR INDICUS STRIATUS.

Columba superne cinereo—fusca tæniis transversis arcuatis nigris striata, inferne rosea; ad latera cœrulescens; rectricibus lateralibus apice albis. . . . *LA TOURTERELLE RAYÉE DES INDES.*

Columba Turtur Indiæ Orientalis. Klein. Pigeon barré. Edwards, avec une figure exacte. f. Striata 18 Linn.

Turturi nostrati paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo 9 circiter pollices cum 6 lineis æquat. Rostrum 9 lineas longum est; cauda 3 circiter pollices & 9 lineas. Alæ complicatæ ad mediam circiter caudæ longitudinem extenduntur. Synciput, genæ & guttur dilute cœrulescunt. Capitis pars superior & occiput ad rufum inclinant. Dorsum, alarumque

rumque teñtrices sunt cinereo—fuscæ, tæniis transversis arcuatis nigris striatæ. Uropygium & caudæ teñtrices superiores concolores, sed tæniis transversis nigris destitutæ. A naribus ad oculos usque utrinque linea protenditur alba. Idem color oculos ambit. Oculorum irides cinereo—cœruleæ. Rostrum dilute corneum; membrana autem nares cooperiens dilute cœrulescit. Pedes pallide rubri: ungues fusci. Habitat in *India Orientali*.

†. ** 18. TURTUR CAROLINIENSIS.

Columba superne fusco—cinerea paululum rufo admixto, inferne rufescens; cauda longissima acuta; remigibus cinereo—nigricantibus, oris exterioribus majorum albicantibus. ... LA TOURTERELLE DE LA CAROLINE.

Klein. Picacuroba. *Pison.* Marcgr. *Willugh.* *Jonst.* Tourterelle de la Caroline. *Catesb.* avec une figure exacte. *Anglice,* TURTLE OF CAROLINA.
C. Carolinensis - 37. Linn.

Turturi nostri paululum crassitie cedit. Decem pollices & 6 lineas longus est. Rostri longitudo 8 lineas æquat; caudæ 4 pollices & 6 lineas; medii trium digitorum anteriorum cum ungue 10 lineas; laterales paulo sunt breviores; posticus autem adhuc brevior. Alæ complicatæ tertiam longitudinis caudæ partem paululum excedunt. In mare tantum, pectus violaceo—aureo colore splendet, pro eo quo lucis radii incidunt modo. Utraque ala maculis quibusdam nigris, versus apicem majorem tectricum sitis, variegatur. Cutis cœrulea oculos ambit. Oculorum irides nigræ: rostrum nigricat: pedes sunt rubri; & ungues fusci.

Habitat in *Carolina, Brasilia & insula Dominica-poli*.

†. ** 19. TURTUR PARVUS AMERICANUS.

Columba superne fusco—cinerea, inferne vinacea;
 collo

collo inferiore & pectore fusco—nigricante maculatis; rectricibus quibusdam viridi anatino variegatis; remigibus exterius & apice fusco—nigricantibus, interius rufis, rectricibus lateralibus nigricantibus. . . . LA PETITE TOURTERELLE D'AMÉRIQUE.

Columba Passerina. Linn. *Columba subfusca minima, &c. Browne.* *Columba sylvestris minima Brasiliensis. Willugh. Raj.* *Columbus minimus. Klein.* *Turtur minimus guttatus. Sloane.* *Turtur Indicus, seu Cocotzin. Euf. Nieremb. Willugh. Raj.* *Cocotzin. Fern.* *Cocotli. Fern.* *Picupinima. Pison. Marcgr. Jonst.* *Petite Tourterelle tachetée. Catesb. avec une figure exacte de la femelle.* *Ortolan de la Martinique. Du Tertre. Anglice, LEAST BARBADOS-TURTLE. P. Passerina. 34 Linn.*

Craffitie Alaudam cristatam non multum superat. *Ipsius* longitudo 6 pollices & 3 lineas adæquat. *Rostrum* 7 lineas longum est; *cauda* 2 pollices; *medius trium anticorum digitorum cum ungue* 8 lineas; *laterales paulo sunt breviores*; *posticus vero digitus omnium brevissimus.* *Alæ complicatæ* quartam longitudinis *caudæ* partem non excedunt. *Oculorum irides aurantio colore splendent.* *Rostrum in exortu pallide rubet, apice nigricante.* *Pedes rubri; ungues nigricantes.*

Fœmina a mare discrepat in eo quod corporis pars inferior non ita sit vinacea, sed colore dilutiore & albicante tincta sit.

Habitat in variis *Americæ* locis.

†. ** 20. TURTUR PARVUS FUSCUS AMERICANUS.

Columba superne fusca serici adinstar splendet, inferne sordide alba ad rufum inclinans; *rectricibus alarum septem maculis, splendide chalybeis, variegatis*; *remigibus exterius & apice fusco—nigricantibus, interius rufis.* . . . LA PETITE TOURTERELLE BRUNE D'AMÉRIQUE. *P. Minuta 35 Linn.*

Cocotzin aliud genus. Fern. Willugh.

Specie ista minorem non novi *Turturem*. Ipsius longitudo 5 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda 2 pollices; trium anticorum digitorum medius cum ungue 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus adhuc brevior. Alæ complicatæ tertiam circiter longitudinis caudæ partem attingunt. Pedes sunt rubri; rostrum, unguisque fusci. Habitat in *Dominicopoli Insula*.

** 21. TURTUR CANADENSIS.

Columba superne griseo-fusca, inferne fordide alba; alarum rectricibus ex fusco nigricante maculatis; remigibus fuscis, oris exterioribus majorum flavicantibus; rectricibus cinereis, duabus maculis quarum una est rufa altera fusco-nigricans, in latere exteriori conspicuis. . . . LA TOURTERELLE DE CANADA. *C. canadensis*. 30 Linn.

Turturem nostratam crassitie paululum superat. Ipsius longitudo 13 est pollicum. Rostrum pollicem æquat; cauda 5 pollices & 6 lineas; medius trium digitorum anticorum cum ungue 1 pollicem & 4 lineas explet: laterales paulo sunt breviores, & posticus adhuc brevior. Alæ complicatæ mediam caudæ longitudinem paululum excedunt. Rostrum nigricat: pedes sunt rubri; ungues vero nigri.

A mare *fæmina* differt in eo quod pennæ partem corporis superiorem tegentes, fordide albo-flavicante terminantur, unde pars ista tæniis strictioribus ejusdem coloris transversaliter striata apparet. Habitat in *Canada*.

†. ** 22. TURTUR CAPITIS BONÆ SPEI.

Columba superne griseo-fusca, inferne fordide alba; cauda longissima acuta; utraque ala macula chalybea splendente; remigibus majoribus interioribus rufis; rectricibus subtus nigris. . . . LA TOURTERELLE DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE. *C. capensis*. 39 Linn.

Alau-

Alaudam cristatam crassitie non multum superat. Ipsius longitudo 9 est pollicum cum 6 lineis. Rostrum 7 lineas longum est; cauda 5 pollices & 3 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus autem anticorum exteriorem longitudine adæquat. Alæ complicatæ tertiam longitudinis caudæ partem attingunt. Rostrum pedesque sunt rubri, & ungues fusci. Habitat in *Senegale*, & in *Capite bonæ Spei*.

Mas a fœmina differt gutture & parte colli inferiore splendide nigris, & rectricibus alarum majoribus nigricante terminatis.

†. ** 23. TURTUR SENEGALENSIS.

Columba superne griseo—fusca; pectore dilute vinaceo; inferne fordide alba; remigibus omnibus interius rufis; rectricibus subtus nigris; utraque ala viridi aureo splendente maculata. . . . LA TOURTERELLE DU SÉNÉGAL. *f. Afræ 31 Linn.*

Merulæ crassitie cedit. Ipsius longitudo 8 pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda 2 pollices & 9 lineas; medius trium digitorum anticorum cum ungue 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus adhuc brevior. Alæ complicatæ mediam circiter caudæ longitudinem attingunt. Rostrum pedesque rubent: ungues fuscescunt. Habitat in *Senegale*.

†. ** 24. TURTUR TORQUATUS SENEGALENSIS.

Columba superne griseo—fusca, inferne fordide alba; capite ac pectore subvinaceo; remigibus fuscis, oris exterioribus fordide albicantibus; rectricibus lateralibus nigris, & in extremitate griseis; collo superiore torque nigro cincto. . . . LA TOURTERELLE A COLLIER DU SÉNÉGAL. *f. Vinacea 57 Linn.*

Crassitie *Merulam* circiter æquat. Ipsius longitudo 9 est

9 est pollicum cum 6 lineis. Rostrum 9 lineas æquat; cauda 3 pollices; trium digitorum anteriorum medius cum ungue 10 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus adhuc brevior. Alæ complicatæ mediam circiter caudæ longitudinem attingunt. Rostrum nigricat; pedes rubent; ungues fuscescunt. Habitat in *Senegale*.

† ** 25. TURTUR GUTTURE MACULATO SENEGALENSIS.

Columba superne fusco—rufescens, inferne alba; capite & pectore vinaceo; collo inferiore nigro maculato, remigibus exterius cinereis interius fuscis; rectricibus tribus extimis ultima medietate albis. . . . LA TOURTERELLE A GORGE TACHETÉE DU SÉNÉGAL. *f. Senegalensis*. 26. *Lin.*

Craffitie *Merulam* circiter æquat. Ipfius longitudo 9 est pollicum cum 9 lineis. Rostrum 8 lineas longum est; cauda 4 pollices; medius trium digitorum anticorum cum ungue 11 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ mediam circiter caudæ longitudinem attingunt. Rostrum nigricat, pedes rubent; ungues fuscescunt. Habitat in *Senegale*.

†. ** 26. TURTUR AMBOINENSIS.

Columba rufa; cauda longissima; pennis collum & pectus tegentibus nigricante transversim striatis; remigibus fuscis; rectricibus fusco—rufescentibus. . . . LA TOURTERELLE D'AMBOINE. *f. Amboinensis*. 27. *Lin.*

Turturem nostratem craffitie circiter adæquat. Ipfius longitudo 14 pollices explet. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 8 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem: laterales paulo sunt breviores; & posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ ad tres ultra caudæ exortum pollices protenduntur. Rostrum pedesque rubent; ungues fuscescunt. *A mare fœmina discrepat* in

in eo quod ipsius colores sint dilutiores. Habitat in *Amboinensi insula*.

† ** 27. COLUMBA VIOLACEA MARTINICANA.
Columba castaneo—violacea; ventre rufescente; remigibus interius rufis. . . . LE PIGEON VIOLET DE LA MARTINIQUE.

Perdrix rousse. *Du Tertre. G. Martinica 24 Linn.*

Turturum crassitie circiter adæquat. Ipsius longitudo 9 pollices & 3 lineas explet. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 2 pollices & 11 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 14 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus adhuc brevior. Alæ complicatæ paulo ultra mediam caudæ longitudinem protenduntur. Papillæ carnosæ coccineæ oculos ambiunt. Irides etiam coccineæ. Rostrum pedesque rubent; ungues ex griseo fuscescunt. Habitat in *Insula Martinicana*.

Hujus speciei varietatem vidi, ad fuscum colorem magis accedentem.

28. COLUMBA MONTANA MEXICANA.
Columba rufo—purpurea; tectricibus alarum minoribus candidis. . . . LE PIGEON DE MONTAGNE DU MEXIQUE. *G. Hoilott - 12. Linn.*

Columba Mexicana, montana, maxima. *Raj. Hoilott. Fern.*

Columbam Romanam magnitudine fere adæquat. Rostrum & pedes coccinei. Alæ sunt coloris fulvi, sed tamen diluti, exceptis quoque tectricibus alarum minoribus albis. Rostrum habent & pedes rubescentes; ungues nigros. Habitant in *Mexicanis montibus*.

† ** 29. COLUMBA RUF A CAYENNENSIS.
Columba superne rufo—purpurea, inferne rufescens; collo inferiore & pectore carnis; remigibus, tectricibusque rufis. . . . LE PIGEON ROUX DE CAYENNE. Co

Columba montana. Linn. *Columba purpureo-rufescens*, iridibus & palpebris coccineis. Browne. *Columba minor fulva*. Sloane. *Perdix montana*. Raj. *Perdrix de la Martinique*, ou *Turtur rubens cruribus & oculis corallinis*. Feuillee. Anglice, MOUNTAIN-PARTRIDGE. *C. Montana* 13. Linn.

Præcedenti crassitie cedit. Pollices 8 & 6 lineas longa est. Rostri longitudo $8\frac{1}{2}$ lineas æquat; caudæ 2 pollices cum 6 lineis; trium digitorum anticorum medii cum ungue unum pollicem: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ ultra mediam caudæ longitudinem paululum protenduntur. Papillis carnosis coccineis ambiuntur oculi: irides etiam coccineæ. Rostrum & pedes sunt rubri; & ungues griseo-fusci. Habitat in *Cayennensi insula*.

30. COLUMBA GUINEENSIS.

Columba superne fusco-purpurascens in violaceum mutans, inferne dilute cinerea; uropygio albo; maculis in utraque ala triangularibus albis; remigibus majoribus nigris, oris anterioribus dilute cinereis; rectricibus obscure cinereis, apice nigris. . . . LE PIGEON DE GUINÉE.

Columba Guinea. Linn. *Columba Guineensis*. Klein. *Pigeon aux taches triangulaires*. Edwards, avec une figure très-exacte. *C. Guinea* 16. Linn.

Crassitie adæquat *Columbam Romanam*, eamque magnitudine circiter attingit. Alæ complicatæ ad duas circiter tertias longitudinis caudæ partes protenduntur. Oculorum irides splendide aurantiæ. Rostrum nigricat; membrana autem nares cooperiens cinerea. Pedes pallide rubri: ungues fusci. Habitat in *regionibus Guineæ meridionalibus*.

31. COLUMBA JAMAICENSIS.

Columba superne fusco-purpurascens; inferne alba; rectricibus cœruleis linea alba terminatis; vertice albo. . . . LE PIGEON DE LA JAMAÏQUE.

Columba minor ventre candido. *Sloane. Raj.* *Columba media*, ventre candido. *Brown.* *Anglice*, WHITE-BELLY'D DOVE. *C. Jamaicensis* - 25 *Linn.*

Ipsius longitudo 9 pollices æquat. Alarum apices 16 pollicum intervallo distant. Rostrum 8 lineas longum. Membrana nares cooperiens duplici protuberantia est elata. Oculorum irides albæ. In *Jamaica* invenitur.

†. ** 32. TURTUR JAMAICENSIS.

Columba superne fusca ad vinaceum inclinans, inferne vinaceo—rufescens; pectore vinaceo; capite, guttureque cœruleis; tænia infra oculos alba; remigibus fuscis, rectricibus inferne nigricantibus, superne ex cinereo nigricantibus. . . . *La Tourterelle de la Jamaïque.* *f. Cyanocephala* 20. *Linn.*

Columba cyanocephala. *Linn.* *Columba capite nigro.* *Klein.* *Tourterelle de la Jamaïque.* *Alb.* *Anglice*, TURTLE-DOVE FROM JAMAICA.

Columbam Liviam crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 11 est pollicum. Rostrum 11 lineas longum est; cauda 3 pollices cum 11 lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas; laterales paulo sunt breviores; posticus adhuc brevior. Alæ complicatæ paululum ultra tertiam longitudinis caudæ partem extenduntur. Rostrum basi rubrum, apice cinereum: pedes, unguesque rubri. Habitat in *Jamaica*.

** 33. COLUMBA SAXATILIS JAMAICENSIS.

Columba ex fusco cinereo—cœrulescens; remigibus, rectricibusque fuscis; vertice albo & infra albedinem ex purpureo versicolore; collo ex viridi in cœruleum & cupreum mutabili conspicuo. . . . *Le Pigeon de Roche de la Jamaïque.*

Columba Leucocephala. *Linn.* *Columba minor capite albo.* *Sloane*, *bujus icon satis accurata.* *Raj. Klein.* *Columba minor Leucocoryphos.* *Raj.* *Columba*
ver-

vertice depresso albido. *Browne.* Pigeon à la couronne blanche. *Catesb.* avec une figure très-exacte. Goritas de Oviedo. *Sloane. Raj.* Anglice, BLAD-PATE.

C. Leucocephala 14 *Lin.*

Crassitie circiter adæquat *Columbam domesticam*. Ipfius longitudo 13 pollices explet. Rostrum unum pollicem longum; cauda 5 pollices; medius trium digitorum anticorum cum ungue 18 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ duas tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Cutis alba oculos ambit; irides vero luteæ. Rostrum basi rubrum, apice albet. Pedes rubri; ungues grisei. Habitat in omnibus *Bahamensibus Insulis*, in *Jamaïca*, & *Insula Dominicopoli*.

Fœcundissima est hæc species. Inter ruper nidificat.

34. COLUMBA CAUDA ANNULO CINCTA JAMAÏCENSIS.

Columba superne pallide cœrulea, inferne alba; capite, collo inferiore & pectore purpurascens; cauda pallide cœrulea, fascia transversa nigra notata. . . . LE PIGEON A QUEUE ANNELEE DE LA JAMAÏQUE.

Columba cauda torquata. *Sloane. Klein.* Columba cauda fascia notata. *Raj.* Columba major nigro cœrulescens, cauda fasciata. *Browne.* Anglice, RING-TAIL'D' PIGEON. *C. Caribæa* 6. *Lin.*

Ipfius longitudo 15 pollices æquat. Extremitates alarum 20 pollicum intervallo distant. Rostrum 9 lineas longum est; cauda 4 aut 5 pollices. Membrana nares cooperiens ad basin rostri duplici protuberantia elata est. Oculorum irides coccineæ. Habitat in *Jamaïca*.

35. COLUMBA COERULEA MEXICANA.

Columba superne cœrulea, inferne rubea; rectricibus alarum rubeis; remigibus, rectricibusque cœruleis. . . . LE PIGEON BLEU DU MEXIQUE.

Tlacaholotl. *Fern. Raj.* *C. Coerulea* 11. *Lin.*

Columbam domesticam magnitudine circiter æquat.

Oculorum irides rubræ: rostrum quoque, pedesque rubri. Habitat in *Mexico*.

†. ** 36. PALUMBUS COERULEUS MADAGASCARIENSIS. Columba cœruleo—nigricans; cauda purpureo—violacea; colli pennis longioribus & strictioribus, pedibus plumosis. . . . LE PIGEON RAMIER BLEU DE MADAGASCAR. *C. Madagascariensis* 31. *Lin.*

In insula Madagascar dicitur, FOUNINGO-MENA-RABOU.

Columba domesticæ paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo 10 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum 11 lineas longum est; cauda 3 pollices cum 3 lineis; medius trium digitorum anticorum cum ungue unum pollicem: laterales paulo sunt breviores; posticus adhuc brevior. Alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. In utroque capitis latere cutis est rubra in qua oculi siti sunt. Rostrum, pedes & digiti rubri; ungues nigri: pedes vero fere ad exortum usque digitorum sunt plumosi. Habitat in *Insula Madagascar*.

†. ** 37. PALUMBUS VIRIDIS MADAGASCARIENSIS. Columba viridi—olivacea; alis macula rubescente conspicuis; pennis ventris & crurum sulphureo ac nigricante colore variegatis; remigibus supra nigricantibus subtus cinereis, oris exterioribus sulphureis; rectricibus cinereis; pedibus plumosis. . . . LE PIGEON RAMIER VERD DE MADAGASCAR.

Columba viridissimi coloris. *Bont.* Dicitur in *Insula Madagascar*, FOUNINGO MAÏTSOU. *C. Madag.* 31 *Lin.*

Columbam domesticam crassitie circiter adæquat. Pollices 11 & 6 lineas longus est. Rostrum 11 lineas æquat; cauda 3 pollices cum 6 lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue 14 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus adhuc brevior. Alæ complicatæ mediam caudæ longitudinem attingunt. Rostrum & ungues cinerei; pedes & di-

digiti rubri : pedes autem fere ad exortum usque digitorum pennis sicut pennæ crurum variegatis cooperiuntur. Habitat in *Insula Madagascar*.

†. ** 38. COLUMBA VIRIDIS PHILIPPENSIS.

Columba viridi-olivacea; collo dilute castaneo; pectore aurantio; alarum tectricibus majoribus, sulphureo terminatis; remigibus supra nigricantibus subtus cinereis, oris exterioribus sulphureis; pen- nis caudam subtus tegentibus rufis; pedibus nudis. . . . LE PIGEON VERD DES PHILIPPINES.

Columba Maderaspatana variis coloribus eleganter depicta. Raj. *Anglice*, PARROT-DOVE. Raj. *C. Vernans* 69 Lin.

Turturem nostratē paululum crassitie superat. Pollices 9 & 6 lineas longa est. Rostrum 9 lineas longum; cauda 3 pollices cum 6 lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ ad duos ultra caudæ exortum pollices protenduntur. Rostrum in exortu nigricat, apice flavicat. Pedes sunt rubri; ungues nigri. Habitat in *Philippensibus Insulis*.

In *Peninsula citra Gangem fluvium* habitat Columba, ab ista non discrepans nisi capite cinereo-albo.

†. ** 39. COLUMBA VIRIDIS AMBOINENSIS.

Columba viridi-olivacea; capitis parte superiore cinerea; collo & pectore flavescente; dorso castaneo; remigibus supra nigris infra cinereis, oris exterioribus flavis; pedibus nudis. . . . LE PIGEON VERD D'AMBOINE. ~~*C. Viridis 23 Lin.*~~

C. Aromaticæ 47 Lin.
Crassitie *Turturem* circiter æquat. Iplius longitudo 10 est pollicum & 6 linearum. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 3 pollices & 8 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue pollicem unum: laterales paulo sunt breviores; posticus adhuc brevior. Alæ complicatæ duas circiter tertias longitu-

dinis caudæ partes attingunt. Rostrum viridescit. Pedes, unguisque cinerascunt. Habitat in *Amboinensi Insula*.

40. COLUMBA VIRIDIS INSULÆ SANCTI THOMÆ.

Columba viridis; tectricibus caudæ inferioribus flavis; remigibus & apice caudæ viridi-fuscis. . . .

LE PIGEON VERD DE L'ISLE S. THOMAS.

Columbæ sylvestris species ex insula sancti Thomæ.

Marcgr. Fonst. Willugh. Raj. Klein, G. J. Thome - 26. Linn.

Columbam nostratē magnitudine & figura refert. Oculos habet nigros circulo cœruleo cinctos. Rostrum ab exortu ad medietatem usque sanguineum, à medietate vero ad apicem cœruleum cum albi & flavi mixtura. Pedes crocei: ungues fusci. Habitat in *Insula sancti Thomæ*.

†. ** 41. PALUMBUS MOLUCCENSIS.

Columba superne viridi-aurea in cupri puri colorem mutans, inferne cinereo-alba ad vinaceum inclinans; majoribus remigibus cinereis apicibus dorso concoloribus; tectricibus caudæ inferioribus castaneo-purpureis; tectricibus subtus cinereis; pedibus plumosis. . . . LE PIGEON RAMIER DES MO-
LUQUES. *P. Anca - 22. Linn.*

Palumbum crassitie circiter adæquat. Ipsius longitudo unius est pedis & 5 pollicum. Rostrum unum pollicem & 5 lineas longum; cauda 5 pollices cum 3 lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue 1 pollicem & 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ tertiam circiter longitudinis caudæ partem attingunt. Pedes ad mediam circiter longitudinem plumosi. Rostrum, pedes & ungues viridescunt. Habitat in *Molucis Insulis*. Nucibus muschatis vic-
titat.

†. ** 42. PALUMBUS AMBOINENSIS.

Columba viridi-aurea in cupri puri colorem mutans; syncipite albo, superioris capitis parte cœruleo; alis in exortu albo maculatis; uropygio & cauda superne cinerea; collo & pectore rubescentibus; remigibus fuscis, introrsum rufis; rectricibus intermediis nigris, extimis vero cinereis, apice nigro. . . . LE PIGEON RAMIER D'AMBOINE.

Columba Indica. Linn. *Columba Turture nostrate minor*; principibus coloribus superbiens, Indiæ Orientalis. Klein. Pigeon à l'aile verte. Edwards, avec une figure passable. *f. Indica*. 29 Linn.

Crassitie *Turturem* circiter æquat. Ipsi longitudo 10 pollices explet. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 3 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas; laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ ad duas tertias longitudinis caudæ partes protenduntur. Rostrum coccineum; membrana autem nares cooperiens cœrulescit. Pedes rubri; ungues dilute fusci. Habitat in *Amboinensi Insula*.

†. ** 43. TURTUR VIRIDIS AMBOINENSIS.

Columba viridi-aurea in cupri puri colorem mutans; capitis parte anteriore & pectore cinereis; collo inferiore purpureo-violaceo; alarum tectricibus majoribus sulphureis marginibus conspicuis; cauda inferne fordide alba. . . . LA TOURTERELLE VERTE D'AMBOINE. *f. Viridis* - 23 Linn

Turturi nostrati crassitie cedit. Ipsi longitudo 7 pollices & 9 lineas æquat. Rostrum 8 lineas longum; cauda 2 pollices cum linea una; trium digitorum anteriorum medius cum ungue 11 lineas; laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ mediam caudæ longitudinem attingunt. Rostrum, pedesque rubent; ungues ex griseo fuscescunt. Habitat in *Amboinensi Insula*.

44. COLUMBA NICOMBARIENSIS.

Columba superne cœruleo, rubro, purpureo, luteo & viridi versicolor, inferne obscure fusca; capite & gutture nigro-cœruleis; colli pennis longioribus & strictioribus; remigibus tribus primoribus cœruleis; rectricibus albis. . . . LE PIGEON DE NINCOMBAR.

Columba Nicobarica. Linn. Columba Nincombar, Indica. Klein. Pigeon de Nincombar. Alb. Anglice, PIGEON FROM THE NINCOMBAR.

Columbam Romanam ^{*C. Nicobarica 27 Linn.*} paululum magnitudine antegellit. Oculorum irides rubræ. Rostrum cinereum. Pedes superne fusci, inferne flavi.

Membrana partes ventriculi interiores cooperiens crassissima fit, & cornu duritie æmulator.

Fœmina a mare discrepat in eo quod colores ipsius minus sint splendentes, & pennas non ita longas in collo obtineat.

Habitat in *Insulis Nicombariensibus*.

O R D O I I.

AVES Digitis quatuor membranis destitutis, tribus scilicet anticis, uno postico, omnibus circiter usque ad exortum discretis: cruribus ad calcaneum usque plumosis: & rostro conico—incurvo donatæ.

Omnes hujus ordinis Aves gravis præcipue vitant. Multiparæ sunt. Humi nidificant, quia scilicet pulli recenter exclusi non aluntur a matribus, sed densa lanugine vestiti, huc illuc cursitantes, matres sequuntur, cibum rostellis colligentes. Digniti tres anteriores in hoc ordine Avium in exortu inter se connectuntur rudimento membranæ ad primum usque articulum & non ultra extenso.

Aliæ

Aliæ hujus ordinis Aves capite donantur paleis prædito: aliæ capite paleis destituto. In duas sectiones illas dividimus: prima continet eas quæ capite paleis prædito donantur, ut *Gallo-pavo*, *Gallus*, *Meleagris*: & secunda illas quarum caput paleis destituitur, ut *Lagopus*, *Perdix*, *Phasianus*.

SECTION I.

Eæ quæ capite donantur paleis prædito.

Hæc sectio tribus constat generibus, palarum numero & situ a se invicem discrepantibus. Aliæ enim hujus sectionis Aves palea una longitudinali, sub gutture pendula, donantur, ut *Gallo-pavo*: aliæ paleis binis longitudinalibus, sub gutture pendulis, & crista membranacea in fronte, ut *Gallus*: aliæ tandem paleis binis longitudinalibus, prope rictum oris, utrinque una, pendulis; & cornu conico in fronte præditæ sunt, ut *Meleagris*.

Omnes hujus sectionis Aves sunt *domesticæ*.

II. Genus *Gallo-pavonis*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico—incurvum:

Palea una longitudinalis, sub gutture pendula.

†. ** I. GALLO-PAVO.

Gallo-pavo caruncula in fronte donatus.... LE DINDON.

Gallo-pavus. Gesn. Schwenck. Frisch. bujus icon accurata. Gallo-pavo. Aldrov. Jonst. Linn. Gallo-pavo; Meleagris. Sibbald. Willughb. bujus icon satis accurata. Sloane. Raj. Charlet. Meleagris. Linn.

Meleagris vulgaris. Klein. Barr. Browne. Rzac. Cenchramus. Moebr. Gibber. Bell. Coc. d'Inde. Bel. Coq. d'Inde. Alb. Poule d'Inde. Du Tertre. Germanice, INDIANISCHE HAHN. Anglice, TURKEY.

Aves omnes domesticas crassitie superat. Ipsius longitudo 3 pedes & 4 pollices explet. Rostrum 2 pollices & 1 lineam longum est; cauda 12 pollices & 6 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 3 pollices & 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus 15 linearum longitudinem non excedit. Alarum extremitates 4 pedum & 5 pollicum intervallo distant; alæ vero complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Caput & pars colli capiti finitima pennis destituuntur: obducuntur tantum pelle papillis aspera carnosis, coccineis, exceptis illis in capitis vertice & parte colli superiore sitis, albo, cæruleo & coccineo variegatis. Supra mandibulæ superioris exortum appendicula quædam carnea sive caruncula rubra eminet, quæ contracta unius pollicis longitudinem non excedit, attamen ad $3\frac{1}{2}$ pollices protendi potest. Mas in medio pectore fasciculo donatur pilis constante rigidis, 6 pollices longis, Setarum porcinarum æmulis. (Quasdam observavi fœminas, pari pilorum fasciculo, non tamen æque longo, præditas). Gallo-pavones colore variant, sicut & aliæ Aves domesticæ. Gallo-pavones nigri quadam viridis mixtura perlustrantur, versus uropygium maxime conspicua. Partem dorfi superiorem tegentes pennæ, alarumque tectrices superiores apice sunt quasi quadratim abscissæ. Octodecim rectricibus cauda constat: Avis autem caudam erigit secundum directionem longitudini corporis fere perpendiculari, eamque in orbem explicat, & sic tres quartas circuli partes efformat. Mas in parte utriusque pedis posteriore calcari donatur crassissimo, brevi & obtuso.

Fœmina a mare discrepat in eo quod calcari careat,

reat, & caruncula prædita sit minori multo & breviori. Caudam non gestat erectam, sicut *mas*, nec eam in orbem explicat.

A. GALLO-PAVO CRISTATUS.

LE DINDON HUPÉ.

Meleagris, Gallo-pavo cristatus. *Klein. Linn.* Dindon à crête blanche. *Alb. avec une figure passable. Anglice, CRESTED-TURKEY.*

A *Gallo-pavonibus* vulgaribus non discrepat nisi crista, quam in capite gestat, pennis albis conflata.

B. GALLO-PAVO SYLVESTRIS.

LE DINDON SAUVAGE.

Gallo-pavo sylvestris Novæ Angliæ. *Raj. Linn.* *Anglice, NEW-ENGLAND WILD-TURKEY.*

A *Gallo-pavone* vulgari differt magnitudine: sunt enim qui 40 imo 60 libras pondere æquant. Ab eo etiam discrepat in eo quod sit intensius niger. Habitat in *Nova Anglia*.

2. GALLO-PAVO BRASILIENSIS.

Gallo-pavo nigricans, ita ut prout illustratur, cupri puri colorem æmuletur; alarum tectricibus ex viridi-violaceis, remigibus purpureis; ventre maculis albis variegato. Caruncula in fronte carens. . . . LE DINDON DU BRÉSIL.

Meleagris cristata. *Linn.* Alector Brasiliensis. *Klein.* Phasianus fuscus Brasiliensis. *Klein. Raj.* Jacu-pema. *Pison. Marcgr. Jonst. Willughb.* Guan, ou Quan. *Edwards, avec une figure exacte.*

Craffitie *Gallinam* paululum superat. Ipsius longitudo 2 circiter pedes & 6 pollices æquat. Rostrum 2 circiter pollices longum est; cauda unum pedem; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices; laterales paulo sunt breviores; posticus om-

omnium brevissimus. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Genæ cute teguntur nuda, cœrulea ad purpureum vergente, in cujus medio oculi siti sunt. Palea, sub gutture pendula, in collo inferiore ad sesquidigiti longitudinem protenditur: splendide rubet, rarisque pilis nigris obsita est. In vertice pennæ extant nigræ, longiores: quæ in cristam erigi possunt. (Quædam hujus speciei Aves crista omnino destituuntur: fortasse hæ sunt fœminæ). Oculorum irides fordide aurantiæ. Rostrum unguisque nigri, pedes splendide rubri. Habitat in *Brasilia*.

III. Genus Gallinaceum.

Hujus character est

Digitus quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico-incurvum:

Paleæ binæ longitudinales, sub gutture pendulæ:

Crista membranacea in fronte.

Diversæ hujus generis species sunt *Galli* & *Galina domestica* varietates; omnes enim differentiae, quibus aliæ ab aliis discrepant, quandoque in uno eodemque individuo simul coeunt. Attamen in sex species Gallos dividemus; notæ enim, quibus inter se differunt, in pullis constanter reperiuntur, modo parentes cum nulla alia specie coitu juncti fuerint.

Cauda in hoc genere Avium singularem formam obtinet; quæ ad hoc genus ab omnibus aliis distinguendum sufficeret, si omnes hujus species essent caudatæ: una autem prorsus cauda caret. Cauda, quam gestant erectam, 14 constat rectricibus, septem in uno latere septem in altero inclinatis, & ita dispositis ut inter se angulum acutum efforment: quæ

quæ rectricum directio hujus generis Avibus peculiaris est. Alis donantur brevibus & caudæ exortum non excedentibus. Mares in utroque pede calcari donantur quandoque longissimo & acutissimo.

**** I. GALLUS DOMESTICUS. GALLINA DOMESTICA**
Gallus versicolor. . . . LE COQ ET LA POULE.

Gallus versicolor vulgaris. *Barr.* Phasianus cauda compressa ascendente. *Linn.* Gallus cauda erecta, crista carnea. *Browne.* Gallus. *Moeb.* *Euf. Nieremb.* Gallus Gallinaceus. *Gesn. Jonst. maris & fœminæ icones satis accuratæ.* *Charlet. Rzac. Aldrov. Raj. Willughb. Sloane. Sibbald. Schwenck. Alektor. Klein. Coc. Bel. Coq d'Hambourg. Alb. Capus. Gesn. Aldrov. Jonst. Schwenck. Sibbald.* Gallus spado. *Rzac. Chapon. Bel.* Poule commune. *Du Tertre. Germanice, HAN. Anglice, Cok.*

Adeo nota & familiaris est hæc Avis, ut ei describendæ diu insistere supervacaneum foret. Aliæ aliis sunt majores. Plurimum colore variant, & splendidissimis coloribus ornantur, præcipue mares. Cristam membranaceam, ferratam in fronte gestant, & paleas binas sub gutture dependentes. Infra aures cutis est nuda candidissima.

Mas a fœmina distinguitur rectricibus duabus intermediis longissimis & arcuatis, colli & uropygii pennis longissimis & strictioribus, & calcaribus quibus in pedibus donatur, dum iis fœmina prorsus caret.

Hujus speciei varietates sunt

**** A. GALLUS CRISTATUS. GALLINA CRISTATA.**
LE COQ HUPÉ ET LA POULE HUPÉE

Linn. Gallus Gallinaceus, crista in vertice plumosa.
Raj. Gallina alba cristata. *Aldrov. icon ejus satis accurata. Willughb.*

In omnibus cum aliis conveniunt, præterquam quod habeant in vertice pennas longiores, quæ cristam plumosam efformant.

**** B.**

**** B. GALLUS ET GALLINA PENTADACTYLOS.
LE COQ ET LA POULE A CINQ DOIGTS.**

Gallus domesticus. Frisch. ejus icones accuratæ. Pul-
licenus quinque digitis in utroque pede. Aldrov. Ger-
manice, HAUS HAHN.

Ab aliis differunt numero digitorum, qui sunt quinque in utroque pede, tres scilicet antici, postici bini; quod quodammodo monstruosum est.

**** C. GALLUS PATAVINUS. GALLINA PATAVINA.
LE COQ ET LA POULE DE PADOUE.**

Aldrov. ejus icones satis accuratæ. Jonst. Willugh. Gal-
lus major exoticus. Schwenck. Gallus cristatus. Barr.
Germanice, GROSSER WELSCHER-HAN.

Magnitudine ab aliis distinguuntur; *Gallis* enim & *Gallinis* vulgaribus sunt duplo fere majores. Hæ sunt quas *Poules de Caux* vocant Galli.

**** D. GALLUS TURCICUS. GALLINA TURCICA.
LE COQ ET LA POULE DE TURQUIE.**

Aldrov. bujus icones satis accuratæ. Jonst. Willugh.

Colorum varietate & pulchritudine præcipue a nostratibus differunt.

**** E. GALLUS ANGLICANUS. GALLINA ANGLICANA.
LE COQ ET LA POULE D'ANGLETERRE.**

Frisch. bujus icones accuratæ. Germanice, ENGLISCHE
HAHN.

Nostrates non crassitie, verum altitudine superant; cruribus enim & pedibus donantur quam in aliis multo longioribus. In cæteris cum nostratibus conveniunt.

**** 2. GALLUS ET GALLINA PUMILIO.
Gallus pedibus brevissimis. . . . LE COQ NAIN ET LA
POULE NAIN.**

Raj.

Raj. Frisch. bujus icones accuratæ. Willugh. Jonst. Germanice, KRUP HAHN. Anglice, CREEPER.

Cum *Gallis & Gallinis* vulgaribus crassitie & colorum varietate conveniunt: sed cruribus donantur brevissimis; unde *Pumilionis* nomen.

Hujus speciei varietates sunt

**** A. GALLUS ET GALLINA PLUMIPES.**

LE COQ PATU ET LA POULE PATUE.

Gallus pusillus. Linn. Gallus & Gallina pedibus penatis. Aldrov. Willugh. Gallus plumipes, capite magno globofo. Barr. Gallus. Jonst. Gallus minor. Frisch. bujus icon accuratissima. Germanice, KLEINE HAHN MIT RAUCHEN FUSSEN.

A præcedente tantum discrepant in eo quod pedes habeant ad digitos usque plumosos.

**** B. GALLUS BANTICUS. GALLINA BANTICA.**

LE COQ ET LA POULE DE BANTAM.

Gallus minor Banticus. Browne. Gallus parvulus. Bont. Coq de Bantam. Alb. Anglice. BANTAM-COCK.

Hæc varietas præcedenti similis est: ut illa, pedes habet ad digitos usque plumosos, sed in latere exteriore tantum. Ab ea etiam differt pennis crurum longissimis & ultra calcaneos multum extensis. Mas audacissimus est, & libenter prælium committit contra Gallos etiam si se ipso duplo majores.

†. **** 3. GALLUS CRISPUS. GALLINA CRISPA.**

LE COQ FRISÉ ET LA POULE FRISÉE.

Gallus Gallinaceus crispus. Raj. Linn. Gallus plumis crispis. Barr. Gallus monstruosus. Aldrov. Gallina pennis reflexis. Frisch. bujus icon accurata. Gallina Frislandica. Willugh. Gallina lanigera. Gesn. Jonst. Schwenck. Germanice, STRAUBIGE-HENNE.

In omnibus cum nostratibus conveniunt, præterquam

quam quod pennas habeant per totum corpus sursum reflexas & quasi crispas.

**** 4. GALLUS MOZAMBICANUS. GALLINA MOZAMBICANA.**

Gallus crista & paleis nigris. . . . LE COQ ET LA POULE NEGRE, OU DE MOZAMBIC.

Euf. Willughb. Gallus & Gallina carne nigra. *Bont.*

Ab aliis discrepat hæc species non solum colore pennarum, quæ fere in omnibus nigræ sunt, sed quia in illa crista, paleæ, epidermis & periosteum nigro colore imbuuntur, ita ut cocta in atramento elixa putetur.

**** 5. GALLUS PERSICUS. GALLINA PERSICA.**

Gallus uropygio carens. . . . LE COQ ET LA POULE SANS CROUPION OU DE PERSE.

Gallus ecaudatus. *Linn.* Gallus non caudatus. *Frisch.* *ejus icones accuratæ.* Gallus Gallinaceus, cauda seu uropygio carens. *Raj.* Gallus rectricibus carens. *Browne.* Gallus duplici crista, coronam referente. *Barr.* Gallus & Gallina ex Persia. *Aldrov. Jonst. Willughb. Germaniæ,* KLUT-HAHN. *Anglice,* RUMKIN.

Cum nostratibus conveniunt, magnitudine, crassitie & colorum varietate; sed uropygio & rectricibus prorsus carent.

†. ** 6. GALLUS JAPONICUS. GALLINA JAPONICA.

Gallus pennis pilorum æmulis. . . . LE COQ ET LA POULE DU JAPON.

Magnitudo circiter eadem cum nostratibus, sicut & crassities. Pennis in toto corpore vestiuntur albis, sed singularibus; pinnulæ enim scapo affixæ nullo modo inter se connectuntur, sed sunt disjunctæ & pilorum æmulæ. Pedes sunt ad digitos usque plumosi in latere exteriori tantum: digitus quoque trium anticorum extimus ad unguem usque plumosus.

IV. Genus *Meleagris*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico-incurvum:

Paleæ binæ longitudinales, prope riētum oris, utrinque una, pendulæ:

Cornu conicum in fronte.

Calcaribus carent hujus generis Alites.

†. ** I. MELEAGRIS.

Meleagris nigra, cinereo supra nigrum in parte corporis superiore sparso, maculis orbiculatis albis varia; marginibus exterioribus remigum albo transversim striatis. . . . LA PEINTADE.

Meleagris. Gesn. Moebr. Linn. Gallus niger, maculis ovalibus & orbiculatis. *Barr.* Gallus clamosus maculis minoribus orbiculatis varius, crista cornea, cauda horizontali. *Browne.* Gallus & Gallina Guineensis. *Sloane. Raj. Jonst Willugh.* Gallina Africana. *Marcgr. Jonst. Willugh. Frisb. bujus icon accurata.* Gallina peregrina. *Prosp. Alp.* Alektor Guineensis. *Klein. Quetele. Pison.* Peintade. *Hist. de l'Acad. avec une figure exacte.* Poule Pintade. *Des March.* Poule de la Guinée. *Bel.* Knorhaan. *Kolbe.* Germanice, PERT HUHNS. *Anglice,* GUINY-HEN.

Gallinam crassitie circiter adæquat. Ipsius longitudo unum pedem, 9 pollices & 6 lineas explet. Rostrum 14 lineas longum; cauda 5 pollices cum 9 lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 6 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus 11 linearum longitudinem non excedit. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum ad unius pollicis distantiam extenduntur. Caput pennis destituitur: quædam tamen supra rostri exortum tantum fasciculo donantur pilis constante rigi-

dis, quatuor lineas longis, & *setarum Porcinarum* æmulis. Genæ in *mare* cœrulescunt, in *fœmina* rubent. Cornu conicum, in fronte situm, paululum retrorsum incurvatur. Cutis fulvo-fusca aut rubescens illud cooperit. Paleæ prope rictum oris utrinque pendulæ, pulcherrimo rubore tinguntur. Colli pars suprema pennis vestitur nigris, rarissimis, pilorum æmulis, sursum & versus caput tendentibus. Colli pars infima ex cinereo ad violaceum inclinat. Cauda, ut in *Perdicibus*, rotundata, & paululum deorsum tendens. Rostrum in exortu rubrum, apice corneum. Pedes & ungues griseo-fusci.

Habitat in *Africa*, unde in varias regiones advecta fuit Avis ista.

Hujus speciei varietas est

A. MELEAGRIS PECTORE ALBO.

LA PEINTADE A POITRINE BLANCHE.

Gallus clamorosus, &c. pectore albo. *Browne*. Poule de Guinée. *Alb*.

A præcedente differt in eo quod pectore donetur albo, maculis majusculis nigris, minimis maculis albis variegatis, vario. Primores quatuor remiges, sicut & quatuor alarum testrices majores a corpore remotiores, in hac quoque alben. Habitat in *Jamaica*. Dantur & Meleagrides omnino albæ.

S E C T I O I I.

Eæ quæ capite donantur paleis destitute.

Tria in hac sectione continentur genera Avium, pedibus & cauda a se invicem discrepantium. Aliæ enim pedibus donantur plumosis, ut *Lagopus*: aliæ pedibus nudis; inter quas aliæ caudam habent brevem, ut *Perdix*; aliæ caudam longam, ut *Phasianus*.

Omnes hujus sectionis Alites sunt *sylvestres*.

V. Genus *Lagopodis*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico-incurvum:

Caput paleis destitutum:

Pedes plumosi.

Calcaribus carent hujus generis Aves.

** I. UROGALLUS MAJOR.

Lagopus superne ex cinereo & nigricante transversim striata (*mas*), rufo, nigro & cinereo varia (*femina*); collo inferius viridi anatino splendente; macula in scapulis alba; remigibus minoribus fuscis, exterius & in apice fusco & rufescente variis; rectricibus 16 nigris.... LE COQ-DE-BRUYERES, OU DE LIMOGES.

Lagopus maximus. *Klein*. *Urogallus*. *Gesn. Linn.* *Urogallus*, seu *Tetrao*. *Aldrov. Willughb. Sibbald. Raj. Jonst. Schwenk. Charlet. Rzac. Bell. Euf. Nieremb. Frisch. maris icon accurata. Tetrix Aristotelis. Jonst. Charlet. Perdix longicauda, lagopus; nigricans, maculis cinereis. Barr. Coq de bois, ou Faisan bruyant. Bel. Coq & Poule noire des montagnes de Moscovie. Alb. Grygallus. Charlet. Tetrax Nemesiani Poëtæ. Aldrov. Germanice, OR-HAN. Anglice, COCK OF THE WOOD.*

Pavonem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 2 pedes & 9 pollices explet. Rostrum unum pollicem & 10 lineas longum est; cauda unum pedem; medius trium digitorum anticorum cum ungue 3 pollices & 3 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus autem 13 linearum longitudinem non excedit. Alis extensis, extremitates majorum remigum 3 pedum & 10 pollicum intervallo distant: alæ vero complicatæ caudæ exortum non multum excedunt.

Pennæ fuscæ pedes vestiunt ad exortum usque digitorum in parte anteriore tantum, posteriori parte nuda. Supra oculos cutis est rubra seu miniacea, pennis destituta. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum cinereo—album. Digiti fusci appendiculas utrinque squamosas obtinent. Ungues nigri.

Fœmina magnitudine & crassitie mari cedit, a quo & colore discrepat.

Habitant in *Alpibus montibus*, in *Germania*, præsertim in *Westphalia* & in *Italia*.

** 2. UROGALLUS MINOR.

Lagopus nigro-violacea (*mas*), rufa tæniis transversis nigris varia (*fœmina*); macula in scapulis alba; remigibus minoribus albis, apice fuscis (nigro transversim striatis in *fœmina*), albo terminatis; cauda bifurca 16 rectricibus constante.... LE COQ-DE-BRUYERES A QUEUE FOURCHUE.

Lagopus; *Urogallus minor*. *Klein*. *Urogallus minor*, vel *Tetraon minor*. *Gesn.* *Aldrov.* *Jonst.* *Charlet.* *Raj.* *Willugh.* *Sibbald.* *Rzac.* *Schwenk.* *Tetrao*, &c. cauda bifurcata. *Linn.* *Frisch.* *maris iconfatis accurata.* Coq de Bruyère, ou Francolin. *Alb.* Grygallus minor. *Gesn.* *Aldrov.* *Jonst.* Gallus Betulæ. *Gesn.* Attagen major; Perdix Asclepia major. *Charlet.* Coq de Bruyere femelle. *Alb.* *Germanice*, BROM-HAN. *Anglice*, HEATH-COCK; BLACK-GAME.

Phasianum crassitie multum superat. Ipsi longitudo 2 pedes & 4 pollices æquat. Rostrum 15 lineas longum est; cauda 9 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 2 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus 9½ linearum longitudinem non excedit. Alæ complicatæ ad unius pollicis & 6 linearum intervallum ultra caudæ exortum protenduntur. Crura ex fusco & albo variegantur: & pedes pennæ concolores vestiunt ad exortum usque digitorum. Supra oculos papillæ extant carneæ, miniaceæ, figuram arcua-

cuatam simul efficientes. Rostrum nigrum. Digi-
ti fusci appendiculas utrinque squamosas longiores
& strictiores obtinent. Ungues nigricant.

Fœmina magnitudine & crassitie mari cedit, &
quo & colore differt.

Habitant in montium altiorum lateribus regionum
Angliæ & Scotiæ Septentrionalium, & in *Alpibus Hel-*
veticis.

— Hujus speciei varietas est

A. UROGALLUS MINOR PUNCTATUS.

LE COQ-DE-BRUYERES PIQUETÉ.

Tetrao cauda bifurca subtus albo punctata. *Grygallus*.

Linn. Aliud *Galli sylvestris* Genus. *Gesn.* *Gallus*
Scoticus sylvestris. *Aldrov.* *Anglice*, BLACK-COCK.

Mas & fœmina marem præcedentis & fœminam
fatis bene æmulantur: in eo tantum ab iis differunt
quod mas collo, pectore, alis, cruribusque punctis
rubicundis aspersus sit; & fœmina leucophæa ma-
culis nigris varia. Mas & fœmina subtus maculis
quibusdam albis variegantur. Habitat in sylvis
in *Suecia & Scotia*.

** 3. B O N A S A.

Lagopus superne cinerea fusco & rufescente varia;
guttore nigro; pectoris ac ventris pennis fuscis,
marginibus albis; remigibus griseo-fuscis, exte-
rius & apice rufescente variis; rectricibus latera-
libus fusco & cinereo-albo variis, fascia trans-
versa nigricante versus apicem donatis. . . . LA
GELINOTE.

Lagopus Corylorum. *Klein.* *Bonasia.* *Linn.* *Gal-*
lina Corylorum, seu *Bonasia.* *Gesn.* *Aldrov.* *Raj* *Char-*
let. *Schwenck.* *Willugh.* *Jonst.* *Attagen.* *Gesn.* *Rzac.*
Gelinote de bois. *Bel.* *Germanice*, HASEL-HUN.
Anglice, HAZEL-HEN.

Perdicem græcam crassitie circiter adæquat. Ip-
sius

fius longitudo 14 est pollicum. Rostrum 10 lineas longum; cauda 5 pollices; trium digitorum anteriorum medius cum ungue 17 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus 5 linearum longitudinem non excedit. Alarum extremitates unius pedis & 9 pollicum intervallo distant; alæ vero complicatæ non ultra quartam longitudinis caudæ partem protrahuntur. Plumulæ supra basin mandibulæ superioris extantes, nigræ: supra nares parvula est utrinque macula alba: inter rostrum & oculos alia est utrinque ejusdem coloris macula; & tertia post oculum extat. Supra oculos cutis est rubra, pennis destituta. Cauda constat 16 rectricibus. Rostrum nigrum: pedes & ungues griseo-fusci. Digi appendiculis squamosis brevissimis utrinque præditi sunt. Pedes plumosi in parte anteriore tantum ad mediam usque longitudinem, medietate inferiore & parte posteriore nudis.

Fœmina a mare discrepat in eo quod nigrore in gutture careat, & cutis supra oculos nuda rubore non ita splendenti appareat.

Habitat in Germania & circa Alpes.

†. ** 4. BONASA PYRENAICA.

Lagopus olivaceo, flavicante, nigro & rufo variâ; genis fulvis; gutture nigro; ventre albo; torque duplici nigro; remigibus cinereis, scapis nigris; rectricibus duabus intermediis longissimis, apice strictioribus. . . . LA GELINOTE DES PYRÉNÉES.

Lagopus altera; Perdix Damascena Bellonii. *Aldrov. Jonst. Willughb. Raj.* Perdix lutea, maculis castaneis, cauda duabus pennis nigris longissimis terminata. *Barr.* Perdix Alchata, seu Filacotona Aldrovandi. *Klein.* Alchata. *Gesn.* Oenas Aristoteli, Gazæ Vinago. *Gesn.* Petit Coq de Bruyere aux deux aiguilles à la queue. *Edwards, avec une figure exacte.* Perdix de Damas ou de Syrie. *Bel. Anglice, LITTLE PIN-TAILED GROUSE.*

Perdicem cineream crassitie circiter æquat. Pollices 13 & 6 lineas longa est. Rostrum 7 linearum longitudinem æquat; cauda 5 pollicum & 9 linearum; trium digitorum anticorum medius cum ungue 11 linearum: laterales multo sunt breviores; posticus vero duas lineas longitudine non excedit. Alæ complicatæ mediam caudæ longitudinem attingunt. Oculorum ambitus niger; ex qua nigredine tænia parva longitudinalis concolor post oculum utrinque procedit. Rostrum & pedes cinerei; ungues nigri. Digi appendiculas squamosas brevissimas obtinent. Pedes in parte anteriore tantum brevissimis pennis vestiuntur albis.

Datur alia quæ ab ista discrepat in eo quod multo magis variegata sit. Universum corpus in parte superiore rufo, flavicante, nigro & saturate cinereo quasi transversim striata videtur. Guttur non nigricat; sed triplici torque nigro donatur. Nil olivacei obtinet, nisi spatium duos torques superiores separans. An præcedentis fœmina, aut saltem ipsius varietas?

Habitant in *Syria & Pyrenæis montibus.*

†. ** 5. BONASA SCOTICA.

Lagopus rufo & nigricante transversim striata; gutture omnino rufescente; remigibus majoribus fuscis; rectricibus quatuor utrinque extimis nigricantibus. . . . LA GELINOTE D'ÉCOSSE.

Gallus palustris. *Gesn. Aldrov. Jonst. Germanice,* MURHAN. *Anglice,* MWYR-COK.

Bonasam nostratem crassitie paululum superat. Ipsius longitudo 14 pollices æquat, & ad extremos ungues 13 pollices cum 6 lineis. Rostrum 9 lineas longum; cauda 4 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 5 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus 4½ linearum longitudinem non excedit. Alæ complicatæ

mediam fere caudæ longitudinem attingunt. Rectricibus 16 cauda constat. Rostrum nigricat. Pedes ad exortum usque digitorum, in parte anteriore tantum, pennis vestiuntur cinereo-albis. Digni & unguis grisei. Habitat in *Scotia*.

6. BONASA FRETI HUDSONIS.

Lagopus superne tæniis transversis lunulatis alternatim nigris & cinereis variegata, inferne nigricans, fusco-rufescente & albo varia; in utroque capitis latere duabus minutis maculis candidis, & infra oculum tænia alba; gutture nigro; remigibus nigris, fusco-rufescente marginatis. *Mas.*

Lagopus superne obscure fusca aurantio & cinereo varia, inferne alba maculis lunatis nigris varia; tænia duplici post oculos alba, & altera a basi rostri ad oculum protensa; gutture ex albo flavescente, maculis minimis nigris consperso; remigibus majoribus nigricantibus, marginibus exterioribus albo resperis. *Fæmina*. . . . LA GELINOTE DE LA BAYE DE HUDSON.

Tetrao Canadensis. *Linn.* *Lagopus* e fusco & albo in inferiore corporis parte, e fusco & nigro in superiore, ad oculos duabus lineis albis varia. *Klein* Coq de Bruyeres brun & tacheté. *Voy. de la B. de Hud. avec une figure exacte.* Francolini brun-tacheté. *la Femelle.* *Edwards, avec une figure exacte.* Coq de Bruyeres noir & marqueté. *le Male.* *Edwards, avec une figure exacte.*

Perdicem cineream crassitie paululum superat. Pedes ad exortum usque digitorum obtegunt plumulæ fusco-rufescentes, nigro transversim striatæ. Supra oculos cutis extat coccinea, plumis denudata. Rostrum plumbeo colore imbutum, in extremitate nigricat. Digni appendicibus squamosis utrinque obfiti, fusci sunt, ut & unguis qui sunt longiores. Habitat in *Freto Hudsonis*.

Fæmina paululum magnitudine *Mari* cedit, atque

colore ab ipso discrepat. Rostrum unguisque nigri. Quoad cætera mari est similis.

†. ** 7. BONASA CANADENSIS.

Lagopus superne ex nigricante & cinereo-fusco (rufo admixto in *fœmina*) transversim striata; inferne nigricans, & albo maculata; pectore nigro, sed in *fœmina* tæniis transversis rufis & nigricantibus variegato; remigibus majoribus fuscis, exterius cinerascete variis. . . . LA GELINOTE DE CANADA.

Bonasa vulgari paululum crassitie cedit. Maris longitudo 13 pollices & 6 lineas explet. Rostrum 10 lineas longum; cauda 4 pollices cum 4 lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus 6 linearum longitudinem non excedit. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Supra nares plumulæ extant nigerimæ: deinde sequitur utrinque parva macula alba: alia est insuper utrinque macula alba infra & post oculum sita. Supra oculos extant papillæ rubræ. Pedes ad exortum usque digitorum pennis vestiuntur cinereo-fuscis. Rostrum nigrum: digiti & ungues grisei.

Fœmina mari magnitudine & crassitie cedit, & colore ab ipso discrepat; quo ad cætera cum eo convenit, excepto rostro quod fuscum gerit.

Habitant in *Canada*.

†. ** 8. BONASA MAJOR CANADENSIS.

Lagopus superne ex fusco, rufo, nigro & cinereo, sordide albo admixto, varia; inferne fusco & sordide albo rufescente transversim striata; fasciculis pennarum nigrarum longiorum summis alis incumbentibus; remigibus majoribus fuscis, exterius sordide albo variis. . . . LA GROSSE GELINOTE DE CANADA.

Bonafam noſtratam paululum craſſitie antecellit. Ipſius longitudo 15 pollices & 6 lineas explet. Roſtrum 11 lineas longum; cauda 6 pollices cum 8 lineis; trium digitorum anteriorum medius cum ungue unum pollicem & 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus 6 lineas longitudine non ſuperat. Alæ complicatæ ad duos ultra caudæ exortum pollices extenduntur. Pennæ grifeo-fuſcæ in maxima longitudinis parte pedes veſtiunt. Roſtrum, digiti & ungues fuſci. Habitat in *Canada*.

9. A T T A G E N.

Lagopus criſtata, ruſo & nigricante tranſverſim & undulatiſſime varia; maculis in pectore & ventre albis; remigibus fuſcis, marginibus exterioribus ruſo variis; rectricibus lateralibus nigris. . . .
LE GELINOTE HUPEE.

Lagopus altera Plinii. *Willugh. Raj. Sibbald. Klein. Attagen. Gefn. Aldrov. Bell. Friſch. fœmina icon accurata.* Attagen; *Perdix Aſclepica* quibusdam. *Jonſt. Charlet. Francolin. Bel. Coq de marais. Alb. Germanice, HASEL-HUHN. Anglice, RED-GAME.*

Craſſitie *Perdicem Græcam* antecellit. Ipſius longitudo 14 pollices æquat. Pennæ cinereæ, punctulis nigris aſperſæ, pedes veſtiunt ad exortum uſque digitorum. Supra utrumque oculum cutis eſt nuda, coccinea, figuram quaſi lunatam, in *mare* quam in *fœmina* latiore, efficiens. Roſtri baſis circumdatur pennis (in *mare* tantum) nigris, punctulis minimis albis aſperſis: & ad baſin mandibulæ inferioris macula utrinque extat majuscula alba. Roſtrum & ungues nigricant: digiti grifeo fuſci, appendiculas utrinque ſquamofas obtinent.

Fœmina a *mare* diſcrepat in eo quod ruſo dilutius tingatur, & maculis albis in univerſo corpore ſit variegata.

Habitant in *Arvernienſibus*, *Pyrenæis* & *Alpibus* montibus, in montibus altiffimis *Italiæ* & *Siciliæ*, ut & *Angliæ*.

IO. ATTAGEN AMERICANA.

Lagopus cristata, fusco-rufescens, lineis nigris & albicantibus transversim striata; remigibus majoribus nigricantibus, exterius rufescente maculatis, rectricibus subtus nigris. . . . LA GELINOTE HUPÉE D'AMÉRIQUE.

Cupido. *Linn.* *Lagopus*, sive *Urogallus minor Americanus*, fuscus, in cervice plumis alas imitantibus. *Klein.* Cocq de bois d'Amérique. *Catesb.* avec une figure exacte.

Crassitie tertia circiter parte *Perdicem* superat. Cauda 3 pollices longitudine adæquat. Oculi sunt nigri; & eorum irides avellanæ. Quod autem in hac Ave maxime singulare, quodque ab aliis omnibus notis Avibus eam præcipue distinguit, sunt duo pennarum fasciculi, 3 pollices longi, parvulas alas satis bene imitantes, in parte colli superiore, prope caput, utrinque siti. Unusquisque fasciculus 5 constat pennis, aliæ aliis incumbentibus, ad instar remigum, quæque gradatim longitudine minuuntur, longiore penna introrsum sita. Fasciculi isti, sunt ad libitum Avis mobiles: eos fere semper secundum colli longitudinem extensos gerit, illosque non erigit, nisi dum perturbatur. (*Fœmina* istis caret pennarum fasciculis: in aliis omnibus *mari* similis). Pennæ flavicantes pedes vestiunt ad exortum usque digitorum. Rostrum fuscum: digiti flavi. Habitat in *America*.

II. ATTAGEN PENSILVANIÆ.

Lagopus cristata, variis fuscis superne variegata, nigro admixto, inferne alba, aurantio admixto; pectore maculis lunatis nigris vario; rectricibus nigro transversim striatis, apice cinereis. . . . LA GELINOTE HUPÉE DE PENSILVANIE.

Coq de Bruyere à fraise. *Edwards*, avec une figure exacte. Anglice, RUFFED HEATH-COCK.

Crassi-

Crassitie Phasiano cedit, Perdicem antecellit. Rostrum 11 lineas longum est; cauda 4 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus 8 linearum longitudinem non excedit. Pennæ quæ partem colli superiorem vestiunt, aliis sunt longiores, & Avis eas erigere potest, more *Gallorum*; & tunc torquem quodammodo efformant. Plumæ basis mandibulæ superioris antrorsum incumbunt, naresque tegunt. Rostrum ex colore corneo fuscescit. Plumæ albæ, pilorum æmulæ, pedes vestiunt ad exortum usque digitorum. Digiti colore imbuuntur carneo. Habitat in *Pensilvania*.

** 12. LAGOPUS.

Lagopus hyeme alba, excepta parva macula nigra inter rostrum & oculos utrinque sita; æstate albo & fusco varia; remigibus majoribus scapis nigricantibus; rectricibus 18, lateralibus nigricantibus, apice albis. . . LA GELINOTE BLANCHE.

Lagopus. Gefn. Linn. Frisch. hujus icones accuratissimæ. Lagopus simpliciter. Klein. ejus icon accurata. Lagopus Avis Aldrovandi. Willugh. Raj. Sibbald. Perdix alba, sive Lagopus. Aldrov. Jonst. Charlet. Barr. Perdix alba, seu Perdix petrosa, Lagopus dicta. Rzac. Attagen candida. Bell. Perdrix blanche. Edwards, avec une figure exacte. Voy. de la B. de Hud. avec une figure exacte. Perdrix. Andersf. Germanice, SCHNEE-HOUN.

Perdicem rubram crassitie antecellit. Ipsius longitudo 14 pollices æquat. Rostrum 9 lineas longum; cauda 4 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem cum 6 lineis: laterales paulo sunt breviores; & posticus 4 linearum longitudinem non excedit. Alæ complicatæ mediam caudæ longitudinem attingunt. Supra utrumque oculum parvula est fascia papillis constans carnosis, coccineis. Pedes, & digiti, ad exortum usque un-

unguium pennis vestiuntur albis. Ungues fusci: rostrum nigrum. Habitat in *Septentrionalibus regionibus*, in *Galliæ* quoque & *Italiæ* montibus altissimis.

VI. Genus *Perdicis*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico-incurvum:

Caput paleis destitutum:

Pedes nudi:

Cauda brevis.

** I. PERDIX CINEREA.

Perdix ex cinereo, rufo & nigro varia; pectore macula castanea, soleæ equinæ æmula, insignito; ex 20 rectricibus septem extimis rufis, apice cinereis. . . . LA PERDRIX GRISE.

Perdix. *Gesn.* *Aldrov.* *Schwenck.* *Rzac.* *Frisch.* *hujus icon accurata.* *Perdix cinerea*, seu minor. *Jonst. Barr.* *Charlet.* *Sibbald.* *Willughb.* *Raj.* *Klein.* *Rzac.* *Tetrao* pedibus nudis, macula nuda coccinea pone oculos, &c. *Linn.* *Avis externa*. *Plinio.* *Gesn.* *Perdrix.* *Alb.* *Perdrix grise*, ou Gouache. *Bel.* *Germanice*, VAELD-HOUN. *Anglice*, PARTRIDGE.

Ipsius longitudo 12 pollices & 7 lineas æquat. Rostrum 9 lineas longum; cauda 3 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 1 pollicem & 5 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus autem 5 linearum longitudinem non excedit. Digitos tres anticos rudimentum membranæ, ad primum usque articulum extensæ, in exortu inter se connectit. Alarum extremitates 18 pollicum & 6 linearum intervallo distant; alæ vero complicatæ ad unum pollicem ultra caudæ exortum

ortum protendantur. Supra oculos papillæ sunt rubræ. Rostrum, pedes, unguesque cinereo-cœrulescentes. Mas in parte pedis posteriore calcari obtuso donatur. Habitat in campis & pratis.

Hujus speciei varietates sunt

A. PERDIX CINEREO-ALBA.

LA PERDRIX GRISE BLANCHE.

Perdix cinerea. Frisch. bujus icon accurata.

Colore a præcedente differt. Pennæ enim in toto corpore sunt cinereo-albæ, lineis minimis, transversis & undatis, fuscis variæ, cum aliqua rufescentis mixtura.

** B. PERDIX DAMASCENA.

LA PERDRIX DE DAMAS.

Aldrov. bujus icon satis accurata. Jonst. Klein. Willugh. Raj. Charlet, Anglice, DAMASENS-PARTRIDGE.

Perdici cinereæ colore adeo similis, ut vix ex primo intuitu distinguas. Ab ea tamen differt magnitudine & crassitie, quibus ei cedit; rostro prolixiore, & pedibus quodammodo luteis. Hæc est *Perdici cinereæ* species minor in variis *Galliæ* provinciis habitans.

†. ** 2. PERDIX MONTANA.

Perdix dilute castanea, pennarum dorsi marginibus ad fuscum vergentibus; capite & collo supremo fulvis; ex 20 rectricibus septem extimis dilute castaneis. . . . LA PERDRIX DE MONTAGNE.

Perdix fuscus. Frisch. bujus icon satis accurata.

Crassitie *Perdicem cineream* circiter adæquat. Ipsi-
us longitudo 10 est pollicum & 9 linearum. Ros-
trum 9 lineas longum est; cauda 2 pollices & 10
lineas; trium digitorum anticorum medius cum un-
gue

gue 17 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus quatuor linearum longitudinem non excedit. Alæ complicatæ ultra mediam caudæ longitudinem paululum extenduntur. Rostrum cinereum. Pedes, unguesque griseo-fusci. Habitat in montibus: in campestres locos quandoque descendit, & cum *Perdicibus cinereis* cohabitat.

3. PERDIX MONTANA MEXICANA.

Perdix ex fusco, pallenti & fulvo varia; capite, gutture & lateribus nigro maculatis; alis inferne cinereis, superne pullis, albo & fulvo distinctis; rostro, pedibusque ex rubeo candescentibus. . . .
LA PERDRIX DE MONTAGNE DU MEXIQUE.

Ococolin, seu Perdix montana. *Fern. Raj.*

Perdicem cineream crassitie multum superat. Ipsius longitudo unum pedem & 9 pollices æquat. Ex fusco, pallenti & fulvo variegatur; caput tamen, collumque magna ex parte fulvescunt, & insperguntur pullis ac candentibus pennis, velut quæ circa superiorem capitis sunt partem, in lateribus & gutture, nigris. Alæ inferne cinereæ sunt, ac pullæ superne, maculisque albis & fulvis distinctæ. Oculorum irides nigræ. Habitat in *Mexicanis* regionibus temperatis.

4. PERDIX BRASILIENSIS.

Perdix obscure flavescens; maculis fuscis variegata. . . . LA PERDRIX DU BRÉSIL.

Perdix major olivaria, longiusculo & nigro rostro. *Barr.*
Perdix Brasiliana, Jambu dicta Pisoni. *Willugh. Raj.*
Jambu. *Pison. Marcgr. Jonst.*

Perdicibus nostratibus magnitudine & crassitie par. Rostrum longiusculum est & nigrum. Arboribus insidet. Ova ponit splendide cœrulea. Habitat in *Brasilia*.

64 REGNUM ANIMALE

5. PERDIX MAJOR BRASILIENSIS.

Perdix obscure cinerea; capite & collo obscure flavo & nigro punctulatis; gutture albicante; remigibus nigris. . . LA GROSSE PERDRIX DU BRÉSIL.

Psophia crepitans, &c. *Barr. Linn.* *Gallina sylvestris*, *Macucagua Brasiliensibus. Willugh. Raj.* *Tarda Macucagua. Klein.* *Macucagua. Pijon. Jean. de Laet.* *Fonst. Marcgr.* *Oiseau-Trompette. Comdam.*

Gallinam vulgarem crassitie superat. Rostrum plus sesquidigitum longum. Digiti sunt crassiusculi, unguibus brevibus, obtusis præditi. Alæ complicatæ cum corpore desinunt. Cauda caret. In rostri medietate duo habet narium foramina ampla; oculos nigros; pone eos proxime sunt aures, more *Gallarum*; rostrum nigrum; pedes cœrulescentes; ungues griseos. Ova ponit *Gallinaceis* paulo majora, coloris cœruleo—viridis. Habitat in *Brasilia* & *Guiana*.

6. PERDIX NOVÆ ANGLIÆ.

Perdix superne fusco—rufescens nigro variegata, inferne ad flavum inclinans nigro transversim striata; gutture albo; tænia supra oculos alba; rectricibus fuscis. . . LA PERDRIX DE LA NOUVELLE ANGLETERRE.

Tetrao Marilandicus. Linn. Klein. *Tetrao linea superciliorum alba. Browne.* *Perdrix de la Nouvelle Angleterre. Alb. Anglice, NEW ENGLAND PARTRIDGE.*

Perdici cinereæ magnitudine cedit. Oculorum irides luteæ. Rostrum, unguesque nigri: pedes dilute fuscis. Habitat in *Nova Anglia* & *Jamaïca*.

7. PERDIX AMERICANA.

Perdix superne fusco—rufescens nigro variegata, inferne albo—flavescentes nigricante varia; tribus utrinque tæniis in capite nigris; rectricibus obscure fuscis. . . LA PERDRIX D'AMÉRIQUE.

Tetrao

Tetrao Virginianus. Linn. Klein. Perdrix Américaine. Catesb. avec une figure exacte. Anglice, AMERICAN PARTRIDGE.

Perdici cinereæ crassitie multum cedit. Oculorum irides rubræ. Rostrum nigrum: pedes fusci. Arboribus insidet: in sylvestribus locis libentius quam in campestribus degit. Habitat in *America*.

†. ** 8. PERDIX SENEGALENSIS.

Perdix rufo, fusco, & fordide albo variegata; tribus utrinque in capite tæniis, duabus nigris, altera alba. . . . LA PERDRIX DU SENÉGAL.

Perdicem rubram crassitie superat. Ipsius longitudo 13 pollices explet. Rostrum unius pollicis longitudinem æquat; cauda 3 pollicum; trium digitorum anticorum medius cum ungue 20 linearum: laterales paulo sunt breviores; & posticus 6 linearum longitudinem non antecellit. Digiti tres antici in exortu rudimento membranæ, ad primum usque articulum tantum extenso, inter se connectuntur. Alæ complicatæ paululum ultra mediam caudæ longitudinem protenduntur. Rostrum corneum. Pedes, unguesque fusci. Pes uterque calcaribus binis præditus est. Habitat in *Senegalsi* regione.

Et hæc est *maris* descriptio. *Fæminam* non novi.

†. 9. PERDIX SINENSIS.

Perdix fusca, maculis orbiculatis, albicantibus & rufescentibus varia; dorso fusco & rufescente transversim striato; quatuor utrinque in capite tæniis, duabus nigricantibus, alia rufescente, altera alba. . . . LA PERDRIX DE LA CHINE.

Les Chinois l'appellent Tche-Cou.

Perdicem rubram nostratem crassitie paululum antecellit. Ipsius longitudo 12 circiter pollices & 6 lineas explet. Rostrum 10½ lineas longum; cauda 2 pollices cum 2 lineis; trium digitorum anticorum

medius cum ungue 17 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus sex linearum longitudinem non superat. Alæ complicatæ caudæ exortum non excedunt. Oculorum irides avellanæ. Rostrum, unguisque nigricantes: pedes rufi. Mas in parte pedis posteriore calcari donatur $2\frac{1}{2}$ lineas longo, acuto. Habitat in *Sinenfi regione*.

** IO. PERDIX RUBRA.

Perdix superne griseo—fusca, inferne rufa; gutture albicante & tænia nigra circumdato; supra oculum fascia alba; pennis laterum tænia simplici nigra donatis; ex 16 rectricibus quinque extimis rufis; rostro, pedibusque rubris. . . . LA PERDRIX ROUGE.

Perdix rufa. *Aldrov. Jonst. Willughb. Klein. Charlet. Barr.*
Perdrix rouge. *Alb.* Perdrix franche. *Bel. avec une figure passable.* *Anglice, RED-LEG'D PARTRIDGE.*

Crassitie *Perdicem cineream* paululum antecellit. Ipsius longitudo 12 pollices & 9 lineas æquat. Rostrum 9 lineas longum; cauda 3 pollices & 10 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus 6 linearum longitudinem non excedit. Alarum extremitates 18 pollicum intervallo distant; alæ vero complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Oculorum irides & palpebæ coccineæ. Rostrum, pedesque rubri; ungues fuscii. Mas in parte pedis posteriore calcari obtuso donatur. Habitat in sylvis.

Hujus speciei varietas est

** A. PERDIX RUFO—ALBA.

Perdix ex fordide albo rufescens; capitis parte superiore ad fuscum vergente, lateralibus pennis tæniis rufis insignitis. . . . LA PERDRIX ROUGE BLANCHE.

Magnitudine & crassitie præcedentem adæquat.

Ut

Ut illa, rostro, pedibusque rubris, & oculorum iridibus & palpebris coccineis prædita est; ab ea solo corporis colore discrepat. Habitat cum ipsa.

II. PERDIX RUBRA BARBARICA.

Perdix superne obscure fusca ad cinereum vergens, inferne dilute fusca; torus castaneo, maculis orbiculatis, albis vario; gutture ex dilute cinereo cærulescente; prope aures macula fusca; pennis laterum tænia simplici nigra donatis; rectricibus lateralibus in exortu cinereis, ultima medietate sordide aurantiis; rostro, pedibusque rubris. . . .

LA PERDRIX ROUGE DE BARBARIE.

Perdix Barbara. Klein. Perdrix rouge de Barbarie. Edwards, avec une figure exacte.

Perdici cinereæ paululum crassitie cedit. Ipsi longitudo 12 pollices & 6 lineas explet. Extremitates majorum remigum unius pedis & 7 pollicum intervallo distant; alæ vero complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Oculorum ambitus coccineus; irides avellanæ. Rostrum, pedesque splendide rubri; ungues fusci. Mas in parte pedis posteriore parvulis calcaribus obtusis præditus est. Habitat in *Barbaria*.

†. ** 12. PERDIX GRÆCA.

Perdix superne cinerea, inferne dilute rufa; tænia nigra a naribus, supra oculos ad pectus usque reflexa; pennis laterum tænia duplici nigra donatis; ex 14 rectricibus quinque extimis in exortu cinereis, ultima medietate rufis; rostro, pedibusque rubris. . . . LA BARTAVELLE.

Tetrao rufus. Linn. Perdix inferne subfulva, maculosa, superne olivaria. Barr. Perdix major, quam Itali vulgo Coturnicem vocant; Perdix Græca. Gesn. Perdix Græca. Charlet. Klein. Aldrov. Jonst. Willughb. Raj. Perdix rufa. Frisch. bujus icon accurata. Perdix ru-

bens. *Bell.* Perdrix de Grèce. *Bel.* Perdrix rouge.
gc. Alb. Germanice, Rot-Hun.

Perdicem rubram crassitie multum antecellit. Ipsi-
 us longitudo 13 pollices æquat. Rostrum 10 lineas
 longum est; cauda 3 pollices & totidem lineas;
 trium digitorum anticorum medius cum ungue unum
 pollicem cum 9 lineis: laterales paulo sunt brevio-
 res; & posticus 5 lineas longitudine non superat.
 Alarum extensarum extremitates unius pedis & 8
 pollicum intervallo distant; alæ vero complicatæ
 ultra caudæ exortum non multum protenduntur. O-
 culorum ambitus & irides, rostrumque splendenti
 rubore tinguntur; pedes, digiti in parte superiore
 tantum & ungues pallidius rubri; digiti vero in
 parte inferiore sordide flavi. Mas in parte pedis
 posteriore calcari obtuso donatur. In *Insulis Græ-
 ciæ*, ac maxime in *Cretæ* maritimis locis frequen-
 tissima est. Habitat quoque in *Italia* & *Alpibus*
 montibus.

†. ** 13. FRANCOLINUS.

Perdix superne ex nigricante & rufo-flavicante va-
 ria, inferne nigra, albo maculata; torque dilute
 castaneo; rectricibus lateralibus nigris, in exortu
 albo transversim striatis. (*Mas*).

Perdix in toto corpore ex nigricante & rufo-flavi-
 cante varia. (*Fœmina*). . . . LE FRANCOLIN.

Tetrao Orientalis. *Linn.* Attagen seu Perdix. *Jonst.*
Francolinus. Gesn. Francolino. *Olina. Willughb. Raj.*
Francolin Perdrix de prairies. *Tournef. Edwards, avec*
une figure exacte. Anglice, FRANCOLIN.

Perdicem rubram crassitie circiter æquat. Ipsi-
 us longitudo 12 pollices & 3 lineas explet. Rostrum
 unum pollicem longum est; cauda 3 pollices & 4
 lineas; trium digitorum anticorum medius cum un-
 gue unum pollicem cum 4 lineis: laterales paulo sunt
 breviores; & posticus 5 linearum longitudinem non
 ex-

excedit. Alæ complicatæ mediam caudæ longitudinem non attingunt. Oculorum irides avellanæ. Rostrum ex fusco nigricat. Pedes, unguesque rubescunt.

Fœmina a mare discrepat magnitudine, qua ei cedit, & colore in universo corpore ex nigricante & rufo-flavescente vario.

Habitat in *Italia, Cypria Insula, Insula Samos & Ægypto.*

** 14. COTURNIX.

Perdix superne flavicante, rufo, nigro & griseo variegata, inferne fordide albo-flavicans; tribus in capite tæniis albicantibus; collo inferiore, pectore & lateribus rufescentibus, & parvis nigricantibus maculis variegatis; rectricibus nigricantibus, rufescente transversim striatis. . . . LA CAILLE.

Coturnix. *Gesn. Willughb. Raj. Sibbald. Charlet. Linn. Schwenck. Prosp. Alp. Moebr. Aldrov. Jonst. Barr. Coturnix vulgaris nostras. Klein. Coturnix; Perdix nana Theophrasto. Rzac. Cothurnix. Frisch. maris & fœminæ icones accuratæ. Caille. Bel. Kolbe. Alb. Germanice, WACHTEL. Anglice, QUAIL.*

Ipsius longitudo 7 æquat pollices & 6 lineas. Rostrum 7 lineas longum est; cauda unum pollicem; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem: laterales paulo sunt breviores; & posticus $3\frac{1}{2}$ linearum longitudinem non superat. Digniti tres antici rudimento membranæ, ab exortu ad primum usque articulum extenso, inter se connectuntur. Alarum extremitates 14 pollicum intervallo distant; alæ vero complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Rostrum cinereum. Pedes, unguesque carnei.

Fœmina a mare differt in eo quod maculis nigricantibus in parte colli inferiore, pectore & lateralibus sit destituta, quodque istis in locis saturatiore

rufo tingatur. Quædam in gutture macula longitudinali fusca donantur.

Migratoria est hæc Avis. Habitat in segetibus & pratis.

Hujus speciei varietas est

A. COTURNIX MAJOR.

LA GRANDE CAILLE.

Rzac.

Præcedenti similis est in omnibus, excepta magnitudine, qua eam antecellit. Habitat pariter in segetibus & pratis.

15. COTURNIX JAVENSIS.

Perdix flavicante, rufo, nigro & griseo variegata; rostro longiore. . . . LA CAILLE DE JAVA.

Coturnix Indica. Bont. Willughb. Raj.

Turturem crassitie non excedit. Colore pennarum *Coturnici nostrati* admodum respondet: ab illa tamen differt rostro paulo longiore. Sonum quoque per intervalla edit, ut *Coturnix* etiam solet; verum is longe diversus est a *Coturnicum* voce, & magis refert sonum illum horribilem quem *Ardeæ stellares* inter arundineta in paludibus edunt. Mares inter se pugnacissimi sunt, non secus ac *Galli*. Habitat in sylvis *Javæ*.

†. ** 16 COTURNIX MADAGASCARIENSIS.

Perdix inferne cinerea, superne e cinereo, rufo & nigro perpulchre variegata; gutture & collo inferiore nigris. . . . LA CAILLE DE MADAGASCAR.

Coturnici nostrati paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo 6 pollices & totidem lineas æquat. Rostrium 8 lineas longum est; cauda 18 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 11 lineas; exterior paulo brevior est; interior adhuc brevior.

Di-

Digito postico caret hæc species, quod maxime singulare; attamen, cum unicum hujus speciei individuum viderim, utrum omnia hujus speciei individua digito postico careant, prorsus ignoro. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum protrahuntur. Rostrum, pedes, unguesque cinerei. Habitat in *Madagascariensi Insula*.

†. ** 17. COTURNIX PHILIPPENSIS.

Perdix superne ex dilute fusco & nigricante varia, inferne castanea; genis & collo inferiore albis; gutture nigro; pectore cinereo, castaneo maculato; rectricibus castaneis. . . . LA CAILLE DES PHILIPPINES.

Caille de la Chine. *Edwards*, avec une figure exacte. Anglice, CHINESE QUAIL.

Craffitie *Alaudam* non antecellit. Ipsius longitudo 4 pollices explet. Rostrum $3\frac{1}{2}$ linearum longitudinem æquat; cauda 6 linearum; trium digitorum anteriorum medius cum ungue octo linearum: laterales paulo sunt breviores; & posticus $2\frac{1}{2}$ linearum longitudinem non superat. Alæ complicatæ caudæ extremitatem attingunt. Rostrum nigrum. Pedes flavescunt; ungues ad fuscum inclinant. Habitat in *Sinensi regione & Philippensibus Insulis*.

Quæ in *Sinensi regione* habitat modo descriptam paululum craffitie antecellit; nigroque in pectore maculatur.

18. COTURNIX MEXICANA.

Perdix superne fulvo & candido mixta, inferne fulva; capite & collo nigro & albo variis; pedibus fulvis. . . . LA CAILLE DU MEXIQUE.

Coturnix Indica, Coyolcozque, seu colli sonalis dicta. *Euf. Nieremb. Fern. Jonst. Raj. Willughb.*

Magnitudine, cantu, nutrimento, volatu & moribus *Coturnicem nostratam* æmulatur. Oculi atrii sunt,

& pedes fulvi. Habitat in *Mexico*, in campestribus locis frequens.

19. COTURNIX MAJOR MEXICANA.

Perdix fulva; capite albo & nigro variegato; dorso & extremitatibus remigum candentibus; rostro, pedibusque nigris. . . . LA GRANDE CAILLE DU MEXIQUE.

Coturnix alia omnium maxima fulvaque. *Jonst. Euf. Nieremb. Willugh. Raj.* Colin genus omnium maximum. *Fern.*

Magnitudine *Coturnicem nostratam* multum antecellit. Rostrum pedesque nigri. Habitat in *Mexico*.

†. ** 20. COTURNIX LUDOVICIANA.

Perdix superne castanea nigro transversim & undatim striata, inferne sordide grisea nigricante transversim striata; gutture albo; tænia supra oculos alba; rectricibus lateralibus cinereis; rostro, pedibus unguibusque rubris. . . . LA CAILLE DE LA LOUIZIANE.

Coturnix Indica, Coleuicuiltic dicta, seu Coturnicis simulacrum. *Euf. Nieremb.* Coleuicuiltic. *Fern. Jonst. Willugh. Raj.* Attagen Americanus. *Frisch. bujus icon non satis accurata.* Germanice, AMERICANISCHE HASEL-HUHN.

Craffitie *Coturnicem nostratam* æmulatur. Ipsius longitudo 8 pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda 2 pollices & 4 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus 4 lineas longitudine non superat. Alæ complicatæ mediam caudæ longitudinem non attingunt. Rostrum, pedes, unguesque rubri. Habitat in *Mexico* & *Ludoviciana*.

†. ** 21. COTURNIX MEXICANA CRISTATA.

Perdix cristata; maculis rufis, fuscis, nigris & sordide

dide albo-flavicanibus varia; crista & gurgure
fulvis; rectricibus fusco & griseo variegatis....

LA CAILLE HUPEE DU MEXIQUE.

Coturnix Americana eleganter variegata & cristata. *Barr.*

Coturnix Quauhtzonecolia nuncupata. *Jonst. Raj. Euf.*
Nieremb. Willugb. Colin genus, *Quauhtzonecolia*
nuncupatum. *Fern. Jonst.*

Coturnici nostrati paululum crassitie cedit. Ipsius
longitudo 6 pollices & 9 lineas æquat. Rostrum 6
lineas longum; cauda 2 pollices & 4 lineas; trium
digitorum anteriorum medius cum ungue 11 lineas;
laterales paulo sunt breviores; & posticus 3 lineas
longitudine non excedit. Alæ complicatæ paulo ul-
tra mediam caudæ longitudinem protenduntur. Cris-
tam strictam, pollicem longam, in capite gerit. Ros-
trum crassissimum est & fuscum; pedes quoque &
ungues fusci. Habitat in *Guiana & Mexico*.

VII. Genus *Phasiani*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet
antici, posticus unus; omnes circiter usque ad
exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico—incurvum:

Caput paleis destitutum:

Pedes nudi:

Cauda longa.

* * I. P H A S I A N U S.

Phasianus superne fusco—rufescens, inferne casta-
neo—purpureus, marginibus pennarum nigris in
violaceum mutantibus; collo supremo viridi—au-
reo in saturate cœruleum & violaceum mutante;
ex 18 rectricibus duodecim intermediis nigro
transversim striatis. (*Mas*).

Phasianus ex fusco, griseo, rufescente & nigricante

variegatus; rectricibus duodecim intermediis nigro transversim striatis. (*Fœmina*).... LE FAISAN.

Phasianus. *Gesn. Aldrov. ejus icones satis accuratæ. Jonst. Willughb. Raj. Sibbald. Schwenck. Frisch. bujus icon satis accurata. Klein.* Phasianus; Phasidis Ales. *Charlet.* Phasianus Capitolino; Phasidis Ales Statio. *Rzac.* Phasianus Colchicus. *Linn.* Perdix longicauda, eleganter variegata. *Barr.* Tetrao. *Moëbr.* Fagiano. *Olin, icon satis accurata.* Faisan. *Bel. Kolbe.* Phaisan. *Aib.* Germanice, FASAN. *Belgice, FASAEN.* *Anglice, PHEASANT.*

Craffitie Caponem circiter æquat. Ipsius longitudo 2 pedes 10 pollices & 6 lineas explet. Rostrum 15 lineas longum; cauda 20 pollices & 4 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 6 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus 9 linearum longitudinem non excedit. Alarum extremitates 2 pedum & 6 pollicum intervallo distant; alæ vero complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Capitis latera sive genæ plumis nudæ, papillis tantum carnosiss, splendide coccineis obducuntur. In tempore coitus in utroque capitis latere, supra aures, fasciculus extat pennarum viridi-aurearum, corniculorum æmulus. Auribus adnascuntur in ipsarum angulo inferiori plumæ quædam cæteris longiores & nigricantes. Pennæ, colum vestientes, in apice cordatim sunt emarginatæ; ut & illæ quæ partem dorsi inferiorum & uropygium vestiunt. Tectrices vero caudæ superiores in filamenta quædam quasi desinunt. Rectrices binæ intermediæ lateralibus multo sunt longiores; laterales vero gradatim longitudine minuuntur ad extimam usque brevissimam, & 3 pollices longitudine non superantem. Oculorum irides flavæ. Rostrum corneum: pedes, unguesque griseo-fusci. In parte utriusque pedis posteriore calcar extat breve & acutissimum.

Fœmina magnitudine paululum mari cedit. Ab illo

lo etiam discrepat colore per universum corpus ex fusco, griseo, rufescente & nigricante variegato. Oculorum ambitus, quam in *mare* strictior, plumis destituitur, & papillis carnosiss, coccineis obducitur. Habitant in sylvis.

Hujus speciei varietates sunt

†. ** A. PHASIANUS VARIUS.

LE FAISAN PANACHÉ.

Frisch. hujus icon accurata. Germanice, BUNTE FASAN.

Crassitie & magnitudine præcedentem adæquat; ab illo vero differt colore albo, maculis *Phasianorum vulgarium* coloribus imbutis vario.

** B. PHASIANUS ALBUS.

LE FAISAN BLANC.

A præcedente differt colore in toto corpore albo. Maculis tamen nonnullis, sed minimis, nigro-vio- laceis versus collum variegatur; & pennæ scapulares maculis quibusdam rufis notantur.

C. PHASIANUS HYBRIDUS.

Phasianus superne rufus, ex fusco & albicante va- rius, uropygio ex cinereo-nigricante; inferne ex dilute fusco, cinereo & nigricante variegatur, rectricibus in medio nigris, marginibus albis. . . .

LE FAISAN BASTARD.

Frisch. maris icon satis accurata. Germanice, FASAN HUNERN.

Præcedentibus paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo 2 pedes & unum pollicem æquat. Papillæ carnosæ, coccineæ, oculos ambiunt. Rostrum, pe- desque grisei; ungues nigricantes.

2. PHASIANUS ANTILLARUM.

Phasianus superne griseo-fuscus; collo & pectore splen-

splendide cœruleis, rectricibus nigris. . . . LE FAISAN DES ANTILLES.

Raj. Faisan. *Du Tertre.*

Caponem crassitie æmulatur; cruribus tamen donatur longioribus. Collum collo *Galli* longius; cauda non magna longitudine prædita. Habitat in *Antillis Insulis*.

†. ** 3. PHASIANUS GUIANENSIS.

Phasianus fuscus, superne ad olivaceum, inferne ad rufum vergens; rectricibus binis intermediis fuscis ad olivaceum inclinantibus, sequentibus nigricantibus, exterioribus rufis. . . . LE FAISAN DE LA GUIANE.

Columbæ adfinis. *Moedr.* Avis Motmot Brasiliensis, coloris spadicei. *Seb. bujus icon minime accurata.* Poule sauvage, ou Gallina sylvestris cauda longiori vulgo Katrakas-Katrakas. *Feuillée.*

Crassitie *Perdicem rubram* paululum antecellit. Ipsi-
us longitudo unum pedem & 6 pollices explet. Ros-
trum ab ipsius apice ad oris angulos, ultra oculos
protenfos, 18 lineas longum est; cauda 7 pollices;
trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pol-
lices: laterales paulo sunt breviores; & posticus 10
linearum longitudinem non excedit. Alæ complica-
tæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur.
Rostrum griseo-album. Pedes nigricantes: ungues
fusci. Habitat in *Brasilia & Guiana*.

** 4. PHASIANUS AUREUS SINENSIS.

Phasianus cristatus; superne flavo-aureus, inferne
coccineus; cruribus fuscis; collo superiore viridi-
aureo, nigro transversim striato; rectricibus late-
ralibus castaneo & nigro oblique striatis, & binis
intermediis longioribus. (*Mas*).

Phasianus cristatus; superne fusco-rufescens, inferne
fusco-flavescens; rectricibus fusco-rufescentibus,
&

& binis intermediis longioribus. (*Fœmina*) . . .
LE FAISAN DORÉ DE LA CHINE.

Phasianus cristæ flava pectore coccineo; Phasianus pictus.
Linn. *Phasianus sanguineus. Klein.* Phaïsan rouge
de la Chine. *Alb.* Phaïsan Belles couleurs de la Chi-
ne. *Edwards, avec des figures exactes. Anglice, CHI-*
NA-FAISANT.

Phasiano nostrati crassitie cedit. Maris longitudo
2 pedes 9 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum $13\frac{1}{2}$
lineas longum; cauda unum pedem & 11 pollices;
trium digitorum anticorum medius cum ungue duos
pollices: laterales paulo sunt breviores; & posticus
8 lineas longitudine non superat. In parte pedis
posteriore calcari donatur tres lineas longo. Alæ
complicatæ caudæ exortum non excedunt. Capitis
latera infra oculos, aut genæ carneæ, nudæ, aut
raris pennis obsitæ. Pennæ partem capitis postero-
rem aut occipitium & colli superiorem cooperientes
longæ sunt, & has Avis erigere potest sicuti solent
Galli in prælio. Oculorum irides splendide flavæ.
Rostrum dilute flavum, ipsius apice flavo saturatiore
tincto. Pedes, unguisque flavi.

Fœmina mari paululum magnitudine cedit. Ocu-
lorum irides ex avellaneo colore flavescunt. Ros-
trum, pedesque flavi.

Habitat in *Sinenfi regione.*

** 5. PHASIANUS ALBUS SINENSIS.

Phasianus cristatus; superne albus, lineis nigris cir-
cumferentiæ pennarum parallelis variis, inferne
nigro—purpurascens; rectricibus lateralibus albis,
nigro oblique striatis; binis intermediis omnino
albis & longioribus. (*Mas*).

Phasianus cristatus; superne fusco—rufescens, infer-
ne fordide albus, tæniis transversis nigris variis;
gutturæ albicante; rectricibus lateralibus fordide
albis, nigro transversim striatis (*Fœmina*). . . .

LE FAISAN BLANC DE LA CHINE.

Pha-

Phasianus nychtemerus. Linn. *Phasianus Sinenfis*, albus, capite nigris pennis dependentibus. Klein. Phaisan blanc de la Chine. Alb. Phaisan de la Chine noir & blanc. Edwards, avec des figures exactes. Anglice, WHITE CHINA-PHEASANT.

Craffitie *Phasianum nostratem* antecellit. *Maris* longitudo 2 pedes & 7 pollices æquat. Rostrum unum pollicem & 5 lineas longum; cauda 17 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 5 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus 11 linearum longitudinem non excedit. In parte pedis posteriore calcari donatur 7 lineas longo. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non extenduntur. Cutis nuda coccinea, rarissimis pilis obsita, genas cooperit. Cutis autem ista utrinque supra oculos cornuum in modum erigitur, retrorsum in acumen evadit, infraque genas paululum dependet. Pennæ longæ, nigræ, ad purpureum vergentes, supra collum dependentes, capitis verticem tegunt, & cristam quodammodo efficiunt. Oculorum irides luteæ. Rostrum quoque luteum, ipsius apice obscuriore. Pedes coccinei; calcaria alba.

Fœmina mari paululum magnitudine cedit. Oculorum irides & rostrum ex fusco flavescunt. Pedes rubri.

Habitat in *Sinenfi regione*.

†. ** 6. PHASIANUS CRISTATUS INDICUS.

Phasianus cristatus; cinereo-cœruleus; rectricibus alarum apice castaneo-purpureis, majoribus quibusdam exterius albis; remigibus ex cinereo-cœruleo nigricantibus; rectricibus apice cinereis...
LE FAISAN COURONNÉ DES INDES.

Belgice, KROON-VOOGEL.

Craffitie *Pavonem* fere adæquat. Ipsius longitudo 2 pedes & 3 pollices explet. Rostrum ab ipsius apice ad oris angulos 2 pollices longum; caudæ 10 pol-

pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & totidem lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus unius pollicis longitudinem non excedit. Alæ complicatæ mediam circiter caudæ longitudinem attingunt. Corolla cinereo-cærulea, 4 pollices & 9 lineas longa, pennis conflata decompositis, id est, quarum pennulæ inter se nullo modo connectuntur, caput exornat. In utroque capitis latere macula adest oblonga, nigra, in qua oculus situs est. Rostrum, pedes, unguesque nigricant. Habitat in *Insula Banda*.

†. ** 7. P A V O.

Phasianus cristatus; superne viridi—aureus in cupri puri colorem mutans, marginibus pennarum nigris, inferne nigricans, viridi—aureo admixto; collo & pectore viridibus in cæruleum mutantibus, auro admixto; duabus utrinque tæniis in capite albis; remigibus primoribus rufis, aliis nigricantibus, rectricibus caudæ superioribus macula præditis in medio nigra, dein viridi in violaceum & cæruleum mutante; marginibus aureis in cupri puri colorem mutantibus, rectricibus 18 griseo fuscis, cruribus dilute fulvis. (*Mas*).

Phasianus cristatus; fuscus ad cinereum vergens; collo & pectore viridibus, apicibus pennarum in pectore albis; duabus utrinque tæniis in capite albis. (*Fæmina*). . . . LE PAON.

Pavo cauda longa, plumis uropygii pulcherrimis. *Browne*. Pavo cristatus. *Linn.* Pavo longicaudus. *Barr.* (*Mas*.) Pavo brevicaudus. *Barr.* (*Fæmina*.) Pavo. *Gesn. Aldrov. Jonst. Sloane. Willugh. Raj. Charlet. Sibbald. Mus. Worm. Schwenck. Moebr. Klein. Frisch.* maris icon non satis accurata. Pavo, seu Pavus; Avis medica *Varroni*; Junonia Avis *Ovidio*. *Rzac.* Paon. *Bel. Germanice*, PFAW. *Belgice*, PAUW. *Anglice*, PEA-COCK.

Gallo—pavonem semestrem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 3 pedes & 8 pollices explet. Ros-
trum

trum unum pollicem & 10 lineas longum est; cauda unum pedem & 7 pollices; trium digitorum anteriorum medius cum ungue 3 pollices & 7 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus 17 linearum longitudinem non antecellit. Alæ complicatæ ad 5 circiter pollicum distantiam ultra caudæ exortum protenduntur. *Pavones*, mares præcipue, ab omnibus aliis Avibus maxime distinguuntur rectricibus caudæ superioribus, quam rectrices ipsæ multo longioribus. *Pavonis nostratis* longiores caudæ rectrices, quæ quidem sunt intermediae, 4 pedes & totidem pollices longitudine adæquant: laterales vero sensim longitudine minuuntur ad extimam usque brevissimam. Secundum plures ordines collocantur, atque aliæ aliis incumbunt: quæ vero in uno quoque ordine medium occupant locum, cæteras semper longitudine superant. In capitis vertice crista donatur 24 conflata plumulis, 2 pollices longis, scapis albicantibus præditis. Plumulæ istæ ab exortu versus apicem usque pennulis rarissimis, nigricantibus, nullo modo inter se connexis, oblitæ sunt: in apice vero pennas vulgares æmulantur, eodemque imbuuntur viridi—aureo, quo caput tingitur. Rectrices caudæ superiores scapos habent albos, ab exortu versus apicem usque pennulis oblitos longissimis, nullo modo inter se connexis, & viridi—aureo splendenti, in *cupri puri* colorem mutante, imbutis: in apice vero pennulæ inter se connectuntur, pulcherriumque præbent spectaculum. Maxima donantur macula (*oculus vocata*), in medio nigra, holoserici instar villosi splendente, versus pennæ exortum cordatim emarginata, dein viridi, violaceo & cæruleo coloribus splendidissimis variante, marginibus tandem auro variatim imbutis & in *cupri puri* colorem mutantibus. Longiores quædam istarum rectricum pulcherrima illa destituuntur macula, & apice quasi quadratim abscissæ videntur. Oculorum irides flavæ. Rostrum albicat. Pedes, unguesque grisei. Mas

in

in utriusque pedis parte posteriore calcari donatur 9 lineas longo, crassissimo & in aciem acutum desinente.

Fœmina crassitie paululum mari cedit. Ipsius tectrices caudæ superiores quam in *mare* multo sunt breviores. Oculorum irides plumbeæ. Rostrum, pedes, unguesque grisei.

Hujus speciei varietates sunt

A. P A V O V A R I U S.

LE PAON PANACHÉ.

Frisch. bujus icon non satis accurata. Germanice, BUNTE PFAU.

Præcedenti similis est; ab illo tantum differt genis, gutture, supremo ventre, alarumque tectricibus albis.

** B. P A V O A L B U S.

LE PAON BLANC.

Gesn. Aldrov. Jonst. Charlet. Frisch. bujus icon non satis accurata. Barr. Pavo colore albo. Raj. Pavo candidus. Schwenck. Germanice, WEISSER PFAU. Anglice, WHITE PEA-COCK.

A præcedentibus discrepat colore in toto corpore albo. Maculæ sive *oculi*, quibus tectrices caudæ superiores apice præditæ sunt, quamquam ipsæ sint in toto albæ, attamen paululum apparent, quia variis efformantur albedinis gradibus.

8. P A V O J A P O N E N S I S.

Phasianus cristatus; superne cœruleo & viridi varius, inferne leucophæus nigris maculis insignitus (*Mas*), inferne niger (*Fœmina*); crista spicæ æmula partim viridi, partim cœrulea; tectricibus caudæ superioribus fuscis, macula præditis in medio aurea, dein cœrulea, marginibus viridibus. . .

LE PAON DU JAPON.

Aldrov. Jonst. Charlet. Anglice, JAPAN PEA-COCK.

Pavonem nostratem magnitudine circiter æquat. Oculorum ambitus ruber: oculi nigri; eorumque irides luteæ. Rostrum cinereum, sed quam in *nostrate* longius & tenuius. Pedes leucophæi.

Fœmina mare minor est: ab eo etiam discrepat in eo quod ventrem habeat prorsus nigrum, tectrices caudæ superiores multo breviores, & rectrices virides, marginibus cœruleis, scapis albis.

Habitant in *Japonia*.

9. P A V O S I N E N S I S.

Phasianus cristatus; obscure fuscus, superne fusco dilutiore punctulatus, inferne nigro transversim striatus; maculis in dorso superiore splendide purpureis, cœruleo, viridi & cupri-aureo colore variantibus, circulo nigro circumdatis; tectricibus caudæ superioribus maculis duabus concoloribus præditis (*Mas*).

Phasianus cristatus; obscure fuscus, dorso inferiore fusco dilutiore punctulatus; maculis in dorso superiore obscure cœruleis; tectricibus caudæ superioribus maculis duabus concoloribus præditis (*Fœmina*). . . . LE PAON DE LA CHINE.

Pavo bicalcaratus. Linn. Phasianus Pavoneus; Phasianus fuscus. Klein. Paon-Phaisan de la Chine. Edwards, avec des figures exactes.

Phasianum nostratem magnitudine superat. Rostrum inter & oculos cutis est lutea, nuda, raris tantummodo pilis nigris obsita. Latera capitis albescent. Oculorum irides luteæ. Rostrum fuscum, si tamen excipias mandibulam superiorem a naribus ad apicem usque rubram. Pedes, unguesque sordide fusci. *Mas* in utroque pede binis donatur calcaribus, longiore versus mediam pedis longitudinem sito, breviori vero infra posito.

Fœmina tertia magnitudinis parte mari cedit. Ab eo

eo quoque coloribus paululum discrepat. Oculorum irides flavæ. Rostrum, pedesque nigricantes.

Habitant in *Sinenſi regione*.

†. 10. PAVO TIBETANUS.

Phasianus cinereus lineolis nigricantibus varius, superne maculis minutissimis albicantibus aspersus; maculis in dorso superiore splendide cœruleis, violaceo & aureo colore variantibus; tectricibus caudæ superioribus maculis quatuor concoloribus præditis. . . . LE PAON DU TIBET.

Les Chinois l'appellent CHIN-TCHIEN-KHI.

Crassitie *Meleagridem* circiter æquat. Ipsiſus longitudo 2 pedes 1 pollicem & 6 lineas explet. Rostrum unum pollicem & 7 lineas longum est; cauda 8 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue tres pollices: laterales paulo sunt breviores; & posticus unum pollicem longitudine non superat. Mas in parte utriusque pedis posteriore duobus donatur calcaribus, superiore brevior. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non extenduntur. Oculorum irides flavæ. Rostrum cinereum. Pedes grisei: unguesque nigricantes. Habitat in *Tibeti Regno*.

II. CRAX BRASILIENSIS.

Phasianus niger, holoserici villosi ad instar splendens; ventre fusco; pennis verticis apice sursum reflexis & crispis. . . . LE HOCO DU BRÉSIL.

Phasianus niger cristatus, rostro cinnabarino: *vel* Crax niger, crista tota atra, rostro cinnabarino. *Barr.* Crax niger, corolla atra, rostro rubro. *Linn.* Alektor Mitu, *vel* Mutu. *Klein.* Mutu. *Pison.* *Marcgr.* *Jenst.* *Willughb. Raj.*

Crassitie *Gallum domesticum* antecellit. Ipsiſus longitudo 2 pedes & 7 pollices æquat. Rostrum sesquipollicem longum; collum 6 pollices; corpus à collo ad uropygium usque 10 pollices; cauda unum

pedem; trium digitorum anticorum medius cum ungue tres circiter pollices; laterales paulo sunt breviores; posticus vero omnium brevissimus. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum protrahuntur. Caudam semper in latum movet, eamque explicat. Oculos habet magnos, nigros; & pone aures maculam cutaceam albescentem, ut *Galina*. Rostrum coloris est egregii incarnati; versus apicem tamen albicat. Mansuescit facile. Habitat in *Brasilia & Guiana*, ubi *Hocco de Para* dicitur.

†. ** 12. CRAX GUIANENSIS.

Phasianus niger; imo ventre albo; pennis verticis apice farsum reflexis & crispis. . . . LE HOCO DE LA GUIANE.

Phasianus niger, atra crista eleganter complicata. *Barr.* Crax nigra. *Linn.* Crax niger, iride subfusco croceo, ventre albido. *Browne.* Crax. *Moeb.* Gallus Americanus. *Frisch.* *hujus icon accurata.* Gallus Indicus. *Sloane.* Alestor Curassaus. *Klein.* Mutaporanga. *Pison.* *Marcgr.* *Jonst.* *Willughb.* Raj. Avis montana. *Euf.* *Nieremb.* Tepetototl. *Fern.* Moyson, seu Mouton. *Joan. de Laët.* Cocq-Indien. *Hist. de l'Acad.* Oiseau de Curassau. *Edwards.* *Germanice,* POES. *Anglice,* CURAÇOA-BIRD.

Gallo-Pavonem semestrem crassitie circiter æquat. Ipsi longitudo 2 est pedum & 10 pollicum. Rostrum unum pollicem & 9 lineas longitudine æquat; cauda 12 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 3 pollices: laterales paulo sunt breviores; & posticus unius pollicis & 8 linearum longitudinem non excedit. Alarum extremitates 2 pedum & 6 pollicum intervallo distant; alæ vero complicatæ ultra caudæ exortum non multum protrahuntur. Oculi sunt nigri. Rostrum apice quibusdam dilute cinereum, aliis nigrum; & a parte narium anteriore ad basin usque cute rubescente, utrinque ultra oculos extensa, coopertum. Pedes, un-

unguesque ex cinereo cœrulescunt. Habitat in *Guiana*, *Brasilia* & *Jamaicensi Insula*.

13. CRAX CURASSOUS.

Phasianus niger, holoserici villosi adinstar splendens; imo ventre albo (*Mas*); obscure fuscus, supremo ventre albo infimo ex pallide fusco flavescente; (*Fœmina*); crista ex albo & nigro varia; tuberculo ad basin rostri rotundo, luteo. . . LE HOCCHO DE CURASSOW.

Phasianus seu *Crax niger*, crista ex albo & nigro varia eleganter convoluta. *Barr.* *Crax nigra.* *Gallus Curassavicus.* *Linn.* *Gallus alius Indicus.* *Aldrov. Willughb. Jonst. Raj. Klein.* *Mutu. Joan. de Laët. Jonst.* *Phaisan de Curasow. Alb.* *Anglice, CARASSOW-COCK.*

Craffitie Gallo-Pavonem fere adæquat. Oculorum ambitus albus. Oculi nigri, eorumque irides rubræ. Rostrum in exortu luteum, apice cinereum. Pedes pallide ferruginei.

Fœmina, a *mare* colore discrepans, habet rostrum pedesque cinereos.

Habitant in *Guiana*, & præsertim in *Curassow*.

14. CRAX MEXICANUS.

Phasianus niger ad subcœruleum vergens podice & tectricibus caudæ inferioribus candicantibus; (*Mas*); fuscus (*fœmina*); tuberculo ad basin rostri pyriformi, cœruleo. . . LE HOCCHO DU MEXIQUE.

Gallina alia Indica. *Aldrov. Willughb. Jonst.* *Pauxi* vocata *Avis.* *Fern. Euf. Nieremb. Raj. Klein.* *Cusco. Edwards, avec une figure exacte.* *Anglice, CUSHEW-BIRD.*

Gallum Gallinaceum magnitudine paululum antecellit. Pedes ejusdem fere coloris, sed pallidioris multo, & in postica parte ad cœruleum vergentis. Ungues atri.

Fœmina a mare discrepat colore. Ubi enim mas niger, ibi fœmina fusca; in cæteris mari similis. Habitat in Mexico.

Ille quem *Edwards* descripsit caudæ rectrices albo terminatas habet.

15. CRAX FUSCUS MEXICANUS.

Phasianus fulvus ad fuscum inclinans; pectore candido-luteo; alis & cauda candido & pallenti maculatis; crista in capite pennis candido-pallidis, subtus nigris, conflata. . . . LE HOCCO BRUN DU MEXIQUE.

Hoatzin, seu Avis similem nomini edens vocem. *Hernand.* Hoactzin. *Fern. Euf. Nieremb. Jonst. Willughb. Raj. Charlet.*

Magnitudine Gallo-Pavonem fœminam fere adæquat. Pedes fusci sunt; ungues nigri. Vescitur anguibus. Habitat in *Mexico*, illiusque calidas regiones frequentat. Arboribus juxta flumina confitis insidet.

16. CRAX PERUVIANUS.

Phasianus fulvus; collo supremo & capite saturate cinereis; crista in capite pennis albis, apice nigris, conflata. . . . LE HOCCO DU PEROU.

Crax rubra. *Linn.* Albini Gallina. *Klein.* Poule rouge du Pérou. *Alb.* An Coxolitli, quam Phasianum patrium vocant? *Fern. Raj.* *Anglice, RED PERUVIAN HEN.*

Magnitudine Gallo-Pavonem fere adæquat. Oculi sunt nigri; eorumque irides rubræ. Rostrum saturate cinereum. Pedes nigri. Habitat in *Peruvia*.

17. PHASIANUS BENGALENSIS CORNUTUS.

Phasianus fusco-rufescens, maculis oblongis albis, nigro circumdati, variis, superne lineolis transversis fuscis striatus; capite anterie nigro, superius

irius rubro; collo & pectore rubro—aurantiis, maculis rotundis albis, nigro circumdatis, variis; rectricibus fusco—rufescentibus; cornibus in capite binis callosis, cylindraceis versus caput posterius inclinatis; membrana nuda sub gutture pendula, cœrulea, aurantio maculata, plumulis nigris inferne obsita, in cujus medio altera membrana rugosa, nigricans, & pilosa, ipsi per totam longitudinem est coadunata. . . . LE FAISAN CORNU DE BENGALÉ.

Meleagris capite cornubus duobus, corpore rubro punctis nigris albo fœtis. Satyra. Linn. Phaïsan cornu des Indes. Edwards, avec une figure exacte.

Quo ad magnitudinem inter Gallinam, & Gallopavonem medium locum tenet. Partem capitis anteriorem & genas cooperiunt plumulæ nigræ, brevibus pilis similes, & quæ nares quoque obtegunt. Rostrum fuscum. Pedes unguesque candicantes. Pes uterque uno calcari donatur. Habitat in Bengalenſi regno.

18. CRAX VERTICE CONO CORNEO ONUSTO.

Phasianus niger, podice & tectricibus caudæ inferioribus albis, vertice in conum corneum adurgente. . . . LE HOCCO À TÊTE CALLEUSE.

Craſſitie ad Gallo—pavonem accedit; in vertice ad altitudinem fere 2 pollicum exſurgit conus corneus, ex lata baſi in obtuſum apicem deſinens, galeæ adinſtar. Roſtrum & pedes rubri ſunt coloris.

Habitat in inſula Curaſſao.

O R D O I I I.

AVES Digitis quatuor, membranis destitutis, tribus scilicet anticis, uno postico, omnibus usque ad exortum, aut circiter, discretis: cruribus ad calcaneum usque plumosis: & rostro brevi, adunco donatæ.

Omnes hujus ordinis Aves rapaces sunt & carnivoræ. Caput habent grande; linguam latam, crassam, carneam, humanæ similem; crura valida & musculosa, ad prædam feriendam & dejiaciendam; rostrum & ungues aduncos, validos, acutos, ad eam retinendam & dilaniandam comparatos. Insigni visus acumine pollent, ad prædam nimirum dispiciendam. Inediam diutissime tolerant; quod pro victus ratione iis necessarium est, cum præda, quoties esuriunt, non semper sit parata.

Perquam difficile dignoscuntur & a se invicem distinguuntur variæ Avium hujus Ordinis species: tantopere enim coloribus mutant, sive ratione sexus, sive ratione ætatis, ut non solum una eademque species, sed & unum idemque individuum, variis temporibus observatum, etiam attente intuenti, plures species a se invicem discrepantes referat. Non mirum ergo si in errorem sæpius inciderim; ad quem vitandum necessarium foret Aves istas variis temporibus & per totum vitæ cursum observare; quod sæpius impossibile fit.

Hujus Ordinis Avium aliæ basin rostri cute nuda tectam: aliæ basin rostri plumis antrorsum incumbentibus coopertam. In duas igitur sectiones dividuntur: prima continet eas quarum basis rostri cute nuda tegitur, ut *Accipiter*, *Aquila*, *Vultur*; & secunda illas quarum basis rostri plumis antrorsum incumbentibus cooperta est, ut *Asio*, *Strix*.

SEC-

SECTIO I.

Eæ quarum basis rostri cute nuda tegitur.

In illa sectione tria continentur genera Avium. Aliæ rostro gaudent ab exortu adunco, ut *Accipiter*; aliæ rostro primum recto, dein adunco; inter quas aliæ capite sunt plumoso, ut *Aquila*; aliæ capite vel nudo, vel lanugine tantum prædito, ut *Vultur*.

Omnes hujus sectionis Aves sunt *Diurnæ*. Ipsarum digitus trium anticorum extimus medio connectitur rudimento membranæ, ad primum usque articulum extenso; & digiti istius extimi unguis minimus est.

In cute nuda sive membrana, basin rostri coeppiente, nares collocantur.

VIII. Genus *Accipitrinum*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum breve, ab exortu aduncum, ad basin cute nuda tectum.

Hujus generis Avium *fæminæ maribus* corporis mole sunt majores, forma speciosiores, viribus fortiores, indole generosiores; qua de causa mares *Tercellini*, quasi tertiarrii, dicti sunt, quia fæminis tertia circiter magnitudinis parte sunt inferiores.

* * I. ACCIPITER.

Accipiter superne fuscus, oris pennarum rufescentibus, inferne albus (*Mas*), albo-rufescens (*Fæmina*), tæniis transversis & lanceolatis fuscis, rufo admixto, varius; remigibus sex prioribus extrinsecus ferratis; rectricibus griseo-fuscis, tæniis fuscis transversim striatis. . . L'ÉPERVIER.

Accipiter minor; *Nisus Recentiorum. Gefn.* **Accipiter fringillarius.** *Gefn. Schwenck. Jonst. Charlet. Willughb. Sibbald. Rzac.* **Accipiter Merularius.** *Charlet.* **Fringillarius Accipiter.** *Raj. Aldrov. (fœmina).* **Nisus sagittatus alter.** *Frisch. bujus icon accurata (fœmina).* **Nisus striatus.** *Frisch. bujus icon accurata (mas).* **Nisus.** *Moschetus. Linn.* **Falco fringillarius.** *Klein.* **Espervier.** *Bel. Epervier. Kolbe. Alb. Germanice, SPERBER. Anglice, SPARROW-HAWK.*

Craffitie ad Columbam accedit. Fœminæ longitudo 14 pollices explet. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 6 pollices & totidem lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & octo lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus adhuc brevior. Majorum remigum extremitates, 2 pedum & totidem pollicum intervallo distant; alæ vero complicatæ duas tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Oculorum irides luteæ. Cutis nuda sive membrana, basin rostri cooperiens, ex flavo viridescit. Rostrum cœrulescit, unco nigricante. Pedes sunt flavi; ungues nigri.

Mas craffitie fœminæ multo cedit. Ab illa quoque paululum colore discrepat. Multo minus rufi admixtum habet: in dorso fusco dilutius tingitur, & ad cinereum paululum inclinat.

Hujus speciei varietas est

A. ACCIPITER MACULATUS.

L'EPERVIER TACHETÉ.

Falco manibus aureis, rostro nigricante. Klein.

Præcedentem magnitudine circiter adæquat. Alarum extremitates 2 pedum & totidem pollicum intervallo distant. Dorsum terreum est, albis maculis, sed raris, varium. Totum corpus inferius similibus coloribus dense squammatum. Alæ inferne, caudaque subtus, zonis albis latis & terreis angustis variæ; cauda vero superne colore terreo imbuta, zonis quatuor nigris varia. Oculorum irides aureæ.

Mem-

Membrana basin rostri cooperiens flava. Pedes satis longi, sicut & digiti, aurei.

†. ** 2. ACCIPITER MINOR.

Accipiter superne fuscus rufo variegatus, inferne albus fusco—rufescente transversim striatus; occipite paucō albo notato; rectricibus fuscis sex tæniis saturatius fuscis transversim striatis. . . . LE PETIT EPERVIER.

Æsaloni paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo 11 pollices & 9 lineas æquat. Rostrum 7 lineas longum; cauda 5 pollices & 6 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 17 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ ultra mediam caudæ longitudinem paululum protenduntur. Rostrum, unguesque nigricant; pedes sunt lutei.

Alius extat quem eandem speciem existimo. A supra descripto tamen differt in eo quod rectrices tæniis quatuor tantum saturate fuscis sint variegatæ, & maculas habeat in pectore quasi lanceolatas.

** 3. A S T U R.

Accipiter superne fuscus, inferne albus, tæniis transversis lanceolatis fuscis varius; genis ex fusco & albicante striatis; rectricibus fuscis, fusco saturatiore transversim striatis, apicis margine albo. . . . L'AUTOUR.

Accipiter major. *Gesn. Jonst.* Accipiter stellaris. *Schwenck. Rzac.* Accipiter palumbarius. *Gesn. Aldrov. Schwenck. Willugh. Sibbald. Raj. Charlet. Asterias. Aldrov.* Falco palumbarius. *Klein. Linn.* Falco sagittatus. *Frisch. icones accuratæ.* Autour. *Bel. Tiercelet (Mas). Bel. Alb. Germanice, HABICH. Anglice, HAWKE.*

Fœmina *Caponem* crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo unum pedem 10 pollices & 3 lineas explet.
Ros-

Rostrum $16\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 10 pollices & 4 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue duos pollices & septem lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus anticorum intimum longitudine adæquat; intimus autem extimo paulo longior. Alæ complicatæ duas tertias longitudinis caudæ partes attingunt, nec ultra protenduntur. Oculorum irides flavæ. Membrana basin rostri cooperiens, flavo-viridis. Rostrum, unguesque nigri; pedes lutei.

Mas a fœmina non discrepat nisi magnitudine, qua ei cedit, & pedibus minus validis.

** 4. F A L C O.

Accipiter fuscus, oris pennarum rufescentibus; gutture sordide albicante; rectricibus 12 fuscis, fusco saturatione transversim striatis. . . LE FAUCON.

Falco. Gefn. Aldrov. Schwenck. Jonst. Charlet. Prosp. Alp. Rzac. Moebr. Accipiter fuscus. Frisch. bujus icon satis accurata. Faucon. Bel. Kolbe. Germanice, FALCK. Belgice, VALCK. Anglice, FALCON.

Craffitie Gallinam mediocrem adæquat. Ipsi longitudo unum pedem & 6 pollices explet. Rostrum unum circiter pollicem longum est; cauda 5 pollices cum tribus lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue duos pollices: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum interiorem longitudine adæquat, qui interior exteriorem paululum longitudine antecellit. Extremitatum alarum distantia est 3 pedum & 5 pollicum; alæ vero complicatæ caudam extremam fere attingunt. Oculorum irides luteæ: membrana, basin rostri cooperiens, concolor. Rostrum ex cinereo cœrulescit, excepto unco nigro. Pedes sunt flavi ad viride inclinantes; ungues vero nigricantes.

Hujus speciei varietates sunt

** A. FALCO HORNOTINUS.

LE FAUCON SORS.

Hujus speciei hic *junior* est. Fusco dilutius aut ad cinereum paululum vergente tingitur. In reliquis præcedenti similis.

** B. FALCO GIBBOSUS.

LE FAUCON HAGARD, OU BOSSU.

Falco gibbosus. *Gesn. Aldrov. Jonst. Willugh. Sibbald. Raj.* Falco gibbosus albus. *Charlet.* *Germanice,* HAGER-FALCK. *Anglice,* HAGGARD FALCON.

Hic jam ad senectutem provectus est. Tunc collum contorquet, illudque inter scapulas quasi abscondit, & sic fit brevius. Ob quam colli brevitatem caput vix apparet ante juga alarum, dum eas supra latera dorsi componit, ita ut gibbum gestare videatur. Caput ei magnum est pro reliquo corpore. Rostrum perbreve & rotundum. Alæ prælongæ & valde exfertæ. Cauda brevis. Pedes habet longiusculos, nodosos in articulis digitorum, præcipue ad anteriorem plantæ pedis partem. Oculi flammei sunt & ardentes.

C. FALCO LEUCOCEPHALUS.

LE FAUCON A TESTE BLANCHE.

Vultur subluteus, capite albo. *Frisch. hujus icon accurata.* *Germanice,* RAUH-FUSS-GEYER.

Craffitie *Falconem nostratam* adæquat. Caput, guttur, collum & pectus alba sunt, exiguisque maculis longitudinalibus, fuscis varia. Superne fusco, rufescente, griseo & albicante variegatur. Ventrem & crura vestiunt pennæ griseæ, fuscis variegatæ maculis, quas rufescens cingit color. Pennæ crura vestientes ad exortum usque digitorum protenduntur. Oculorum irides flavæ. Membrana, basin rostri cooperiens, pallidius flava. Rostrum cinereum. Pedes lutei; ungues vero nigricantes.

** D. FALCO ALBUS.

LE FAUCON BLANC.

Falco albus. *Gesn. Aldrov. Jonst. Willugh. Raj. Rzac. Klein.* *Falco candidus, Moscoviticus. Schwenck.* *Laniarius albus, sive Falco albus. Frisch. bujus icon accurata.* *Germanice, WEISSER FALCKE. Anglice, WHITE-FALCON.*

Sic a colore dictus est; corpore enim est toto coloris lactei, sed flavis varii maculis, quæ tamen nisi attente introspicerentur, & ipsæ albæ apparent. Alæ candidissimæ sunt, ac sine maculis. Caudam componunt rectrices 12 flavis conspersæ maculis, quarum tamen apparentiam eripiunt rectrices binæ intermediæ, quæ totæ sunt candidæ & immaculatæ. Oculi sunt nigri; eorum vero irides flavæ, sicut & membrana, basin rostri cooperiens. Rostrum ex albo cærulescit. Pedes, cæterorum Accipitrum more, lutei; ungues nigricantes. Alii sunt omnino albi, absque maculis, apicibus tamen majorum remigum nigricantibus.

E. FALCO NIGER.

LE FAUCON NOIR.

Falco niger. *Gesn. Schwenk. Aldrov.* *Falco fuscus. Frisch. bujus icon accurata.* *Aesala; Falconum species. Jonst. Tlotli. Fern. Tlotli, Falco columbarius Nebbi dictus. Raj. Faucon noir. Edwards, avec une bonne figure. Germanice, KOL-FALCK.*

Crassitie & magnitudine *Falconem nostratam* circiter æquat. Ipsi longitudo unum pedem & 10 pollices explet. Alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Caput pro corpore satis crassum. Superne nigricat aut fusco saturatissimo tingitur, tectricum oris tamen rufescentibus. In utroque capitis latere macula est nigra, ab oris angulis procedens, & deorsum tendens, mystacis instar. Inferne terreo aut fusco colore tingitur, & unaquæque penna macula nigra in apice

apice donatur. Alarum tectrices inferiores nigræ, maculis albis variegantur. Cauda tæniis transversis, terreo colore tinctis, inferne striata. Cutis nuda, dilute plumbea, cingit oculos, quorum irides obscuro imbuuntur colore. Rostrum satutate plumbeum, ad incarnatum colorem vergit: membrana, basin rostri cooperiens, concolor, attamen ad flavum magis inclinans. Pedes sunt plumbeo—viridescentes; prope digitos, magis ad flavum inclinant. Digitorum pars inferior rubescit; ungues vero sunt nigri.

F. FALCO MACULATUS.

LE FAUCON TACHETÉ.

Faucon tacheté. *Edwards, avec une bonne figure.*

Crassitie ad *Falconem nostratem* accedit. Capite donatur exiguo; collo brevi; pedibus mediæ longitudinis; cauda satis longa; alis quoque longis, & dum complicantur, ad caudam fere extremam protensis. Superne fuscus, in uropygio & cauda cinereus, nigro transversim varius. In utroque capitis latere majuscula est macula longitudinalis, nigra, infra oculos orta, & ad colli exortum usque protensa. Inferne est albus, maculisque variegatur fuscis. Cauda infra dilute cinerea, nigricante transversim striata. Alæ subtus fuscescentes, maculisque rotundis, albis variæ; supra lineis transversis, nigri cantibus variegatæ. Cutis nuda plumbea oculos cingit: oculorum vero irides obscuro colore tinguntur. Membrana, basin rostri cooperiens, ex flavo viridescit. Rostrum plumbeum est. Oris anguli ex flavo ad aurantium inclinant. Pedes sunt splendide lutei; ungues vero nigri. Habitat in *Freto Hudsonis*.

G. FALCO FUSCUS.

LE FAUCON BRUN.

Vultur Pygargus. *Frisch. hujus icon accurata.*
nice, BRAUN FAHLE GEYER.

Germanice,

Iplius

Ipsius longitudo unum pedem & 7 pollices æquat. Alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Caput cinereum est, exiguis varium maculis longitudinalibus, fusco—ferrugineis. Superne fuscus: inferne albet, maculis fuscis variegatus. Oculorum irides flavæ. Membrana, basin rostri cooperiens, pallidius flava. Rostrum ex cinereo nigricat. Pedes sunt flavi; ungues vero nigri.

H. FALCO RUBEUS.

LE FAUCON ROUGE.

Gesn. Aldrov. Jonst. Willughb. Charlet. Barr. Raj. Germanice, ROTER-FALCK. Belgice, ROODE VALCK. Anglice, RED-FALCON.

Rubeus dicitur hic Falco, quia maculæ in cæteris albæ, in hoc sunt rubræ & nigræ; ita tamen ut non appareat rubere nisi cum alas exerit. *Peregrino Falcone* minor; unguibus tamen, pedibusque & rostro fortis est.

I. FALCO RUBER INDICUS.

LE FAUCON ROUGE DES INDES.

Aldrov. hujus icones satis accuratæ. Willughb. Raj. Falco rubeus, & Falco aliter. Jonst.

Fæmina major est capite, vertice lato ac fere plano. Alæ ultra mediam longe caudam porriguntur, extremo fere dorso sibi mutuo decussatim incumbentes. Superne cinereus est ad fuscum tendens. Inferne ex fulvo rubescit, gutture macula oblonga, cinerea, quæ inferne desinit, distincto. Rectrices alternis spatiis, modo nigris hemicycli forma angustioribus, modo cinereis amplioribus, varix. Ab exteriori oculorum cantho utrinque macula, oblonga, fulvo—rubescens, ducitur. Oculi pupilla nigerrima: membrana ciliorum in ambitu lutea. Oculorum irides fuscæ. Membrana, basin rostri cooperiens, lutea. Rostrum admodum crassum, cinereum. Pedes
crassi

crassi satis, robustique, lutei sunt: ungues nigri acutissimi.

Mas tertia prope parte exilior est. A *fœmina* præterea discrepat in eo quod partes, quas in illa color cinereo-fuscus imbuat, in hoc nigro prorsus tingantur colore. Guttur etiam huic dilutius paulo rubet, & macula caret. Pedes dilutius luteo colore tinguntur.

Habitant in *India Orientali*.

K. FALCO ITALICUS.

LE FAUCON D'ITALIE.

Jonst.

Hic caput habet totum planum; rostrum *Falconis Peregrini* rostro minus & cœruleum. Superne flavo colore, ad rubeum vergente, & lineis tenuibus ferrugineis distincto, tingitur. Alarum extremitates maculis rotundis, albisque pictæ sunt. Pedes luteo colore imbuuntur. Habitat in montibus *Vincentinis* & *Alpibus*, qui *Germaniam* ab *Italia* dividunt.

** L. FALCO ISLANDICUS.

LE FAUCON D'ISLANDE.

Asturem crassitie circiter æquat. Ipsi longitudo unum pedem 9 pollices & 3 lineas explet. Rostrum 16 lineas longum; cauda 10 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 3 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum intimum longitudine adæquat. Alarum extremitates 3 pedum 10 pollicum & 9 linearum intervallo distant; alæ vero complicatæ caudam extremam fere attingunt. Colore pennarum *Falconem nostratem* æmulatur. Rostrum ex cinereo cœrulescit, excepto unco nigricante. Oculorum irides luteæ. Membrana, basin rostri cooperiens, & pedes concolores; ungues vero nigri.

Habitat in *Islandia*.

M. FALCO SACER.

LE SACRE.

Gesn. Aldrov. Schwenck. Jonst. Willugh. Charlet. Sibbald. Raj. Klein. Rzac. Quauhtotli. Fern. Sacre. Bel. avec une figure passable. Germanice, SACKER. Anglice, SACRE.

Cæteris *Falconibus* major est, sed *Gyrfalconibus* minor. Cauda ipsius longa; alæ vero complicatæ extremam fere caudam pertingunt. Caput habet magnum, rotundum; rostrum brevius; corpus longiusculum; pedum digitos & pedes breviores. Superne maculis variegatur fuscis. Crura interius labent. Cauda maculis semicircularibus, phaseolorum figuram fere referentibus, distinguitur. Quorundam dorsum ex rufo ad cinereum tendit, aliorum nigrescit. Oculi sunt magni, nigri. Rostrum, pedesque colore cœruleo tinguntur. Ut *migratorius* habetur hic Falco.

5. FALCO GENTILIS.

Accipiter superne saturate fuscus, apicibus pennarum ferrugineis, inferne flavescens, maculis longitudinalibus fuscis varius; genis tænia nigricante insignitis; rectricibus fuscis, tæniis transversis nigricantibus variegatis. . . . LE FAUCON GENTIL.

Falco Gentilis. Gesn. Aldrov. Jonst. Charlet. Sibbald. Linn. Willugh. Raj. Klein. Faucon Gentil. Bel. Faucon apprivoisé. Alb. Anglice, FALCON GENTLE.

Falconi peregrino paululum crassitie & magnitudine cedit. Alæ complicatæ caudam extremam attingunt. Oculi magni sunt & nigri; ipsorum vero irides flavæ. Rostrum crassum, plumbeo-cœrulescens. Pedes flavo, breves; unguis vero nigri, acutissimi.

** 6. FALCO PEREGRINUS.

Accipiter superne cinereus, tæniis transversis cinereo-fuscis striatus, inferne albo-rufescens, tæniis

hiis transversis nigricantibus varius; rectricibus 12 alternatim cinereo & nigricante transversim striatis, albo-rufescente terminatis. . . . LE FAUCON PÉLERIN.

Gesn. Aldrov. bujus icon satis accurata. Jonst. Willugh. Raj. Schwenck. Charlet. Faucon pèlerin. Bel. Germanice, WANDER-FALCK. Anglice, BLEW-BACKT FALCON.

Crassitie *Falconem nostratem* æquat. Ipsius longitudo unum pedem & 6 pollices explet. Rostrum 16 lineas longum est; cauda 7 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 9 lineas: laterales 2 pollices longitudine non excedunt; & posticus unum pollicem & 10 lineas non superat. Alarum extremitatum distantia est 3 pedum & totidem pollicum; alæ vero complicatæ ad caudam fere extremam pertingunt. Pennæ crura tegentes longissimæ, & fere ad digitos usque protenduntur. Oculorum irides luteæ. Membrana, basin rostri cooperiens, etiam lutea. Rostrum cœrulescit. Pedes sunt flavi; ungues nigricantes. *Migratorius* est hic Falco.

Hujus speciei varietates sunt

A. FALCO BARBARICUS.

LE FAUCON DE BARBARIE.

Falco Tunetanus. Aldrov. Jonst. Willugh. Charlet. Raj. Klein. Falco barbatus. Linn. Faucon de Barbarie. Alb. avec une figure passable. Faucon Tunicien, ou Punicien. Bel. Anglice, BARBARY-FALCON.

Præcedenti paululum magnitudine cedit. Capite donatur crasso & rotundo. Superne pallide est cinereus ad cœruleum vergens, maculisque nigris variegatus. Inferne flavicat & maculis longitudinalibus variegatur. Remiges nigricant, oris exterioribus albis. Rectrices sunt cinereo-cœrulescentes, septemque tæniis transversis, fuscis striatæ. Oculi versicolores,

res, circulis donantur nigris & fuscis: ipsorumque irides flavent. Membrana, basin rostri cooperiens, quoque flava. Rostrum, unguisque nigri; pedes lutei.

B. FALCO TARTARICUS.

LE FAUCON DE TARTARIE.

Faucon de Tartarie ou Barbarie. *Bel.*

Magnitudine *Falconem peregrinum* paululum antecellit. Ab illo etiam discrepat alis superne rufis, & digitis magis elongatis.

** 7. FALCO TORQUATUS.

Accipiter superne cinereus, inferne albus, maculis transversis fuscis varius; rectricibus caudæ superioribus albis, ferrugineo maculatis; rectricibus lateralibus nigricante transversim striatis. (*Mas*).

Accipiter superne obscure ferrugineus, inferne alborufescens, maculis longitudinalibus fuscis varius; rectricibus caudæ superioribus albis, ferrugineo maculatis; capite torque fusco, & ex rufo albicante cincto; ex 12 rectricibus, lateralibus nigricante transversim striatis. (*Fœmina*). . . . LE FAUCON A COLLIER.

Falco plumbeus cauda tessellata. *Klein.* Pygargus Accipiter. *Willugh. Raj. Linn.* Subbuteo. *Gesn. Rzac. Sibbald.* Buteo albus. *Charlet.* Perturbateur des Poules. *Alb. avec une figure passable de la femelle.* Aigle à queue blanche. *Alb. Anglice,* RING-TAIL.

Fœmina unum pedem 7 pollices & 6 lineas longa est. Rostri longitudo unum pollicem & 4 lineas æquat; caudæ 9 pollices cum 6 lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 10 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus brevissimus. Alarum extremitates 3 pedum & 7 pollicum intervallo distant; alæ vero complicatæ ultra tres quartas longitudinis caudæ partes protendantur.

duntur. Supra nares & ad angulum mandibulæ fetæ nigricantes succrescunt antrorsum reflexæ. Sub oculis macula est candicans. Oculorum irides flavæ. Membrana, basin rostri cooperiens, ferruginea. Rostrum nigrum. Lingua & palatum nigricant. Pedes crocei; ungues vero nigri.

Mas fœmina minor est; non autem magnitudine tantum sed & colore plurimum ab illa differt. Pedes habet exiles.

** 8. L I T H O - F A L C O.

Accipiter superne cinereus, scapis pennarum nigricantibus, inferne rufescens, maculis longitudinalibus fuscis variis; gutturis pennis albis fusca tænia longitudinali conspicuis; rectricibus cinereis, apice nigricantibus, albo terminatis; lateralibus nigricante transversim striatis. . . . LE FAUCON DE ROCHE, OU ROCHIER.

Litho-Falco. *Gesn. Raj.* Lithofalco, sive Esalus. *Frisch. hujus icon satis accurata.* Lithofalco, seu Falco Lapidarius. *Willugh. Aldrov. Jonst.* Germanice, STEIN-FALCK. Anglice, STONE-FALCON.

Craſſitie ad *Tinnunculum* accedit. Ipfius longitudo 12 pollices & 3 lineas æquat. Roſtrum 8 lineas longum eſt; cauda 5 pollices cum 3 lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue 16 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus 7½ linearum longitudinem non excedit. Alæ complicatæ circiter ad tres quartas longitudinis caudæ partes protenduntur. Oculorum irides luteæ: membrana, baſin roſtri cooperiens, pedesque concolores. Roſtrum ex cinereo cœruleſcit; ungues vero ſunt nigri. Inter rupes nidificat; unde *Litho-Falconis* nomen.

9. F A L C O M O N T A N U S.

Accipiter superne fuscus aut cinereus; capite nigro coronula cinericea cinctō; vertice fastigiato; pec-

tore candescente, vel in quibusdam nigricante, maculis rotundis ferrugineis vel rubeis insignito....

LE FAUCON DE MONTAGNE, OU MONTAGNER.

Gefn. Aldrov. Jonst. Willugh. Charlet. Raj. Rzac. Schwenck. Klein. Falco Pyrenæus nigricans. *Barr. Cybindus; Accipiter nocturnus Plinii. Schwenck. Klein. Aldrov. Germanice, BIRG-FALCK. Anglice, MOUNTAIN-FALCON.*

An *Litho-Falconis* varietas? *Falconi peregrino* crassitie cedit. Alas habet non ita longas; caudam item breviorē. Rostrum habet breve ac crassum & nigrum; narium foramina angusta; oculos similiter exiguos; pedes plerumquē croceos; quibusdam tamen ex flavo palēari pallescunt. Pedes sunt pedibus *Falconis peregrini* minores; digiti magni & carnosī; ungues nigerrimi. Crura pennis vestiuntur fuscis. Cauda breviuscula est & nigra. Membrana, basin rostri cooperiens, crocea. Pedes validi. Advertendum vero quanto sæpius pennas veteres exuerit, tanto collum inferius obtinere candidius, maculasque in illo evadere minores, & pennas illas, quæ dorsum ac latera tegunt, cinereo—cœrulescente intensius tingi.

Hujus speciei varietas est

A. FALCO MONTANUS CINEREUS.

LE FAUCON DE MONTAGNE CENDRÉ.

Falconis montani secundum genus. Aldrov. bujus icon satis accurata. Willugh. Jonst. Falco mixtus, montanus, cœruleus. *Schwenck. Rzac. Germanice, ZWITTER-FALCK.*

Ipsius longitudo unum pedem & 9 pollices æquat. Ab extremo ad extremum alarum distantia est 4 pedum & 2 pollicum. Rostrum breve est; pedes graciles & longi; cauda 9 pollices longa. Alæ complicatæ ad mediam fere caudam extenduntur. Superne cinereus ad cœruleum vergens. Inferne nivei est

est candoris. Remiges sex primores nigræ sunt: sequentes omnes cinereæ, in extremitatibus nigræ, mediotenus secundum scapi longitudinem albæ. Cauda 12 constat rectricibus, quarum 8 intermediæ cinereæ sunt; exteriores candidæ; omnes autem ad scapum utrinque maculis triangularibus, fuscis insigniuntur. Capite donatur & collo crassis; corpore admodum gracili. Supra oculos juxta rostrum penulæ, ut pili, rigent. Membrana, basin rostri cooperiens, lutea est, sed juxta oculos albet. Oculi pupilla ex nigro cœrulea; oculorum ambitus & irides luteæ. Rostrum nigrum. Pedes lutei; ungues vero nigri, acutissimi.

10. FALCO Freti HUDSONIS.

Accipiter superne cinereo-fuscus, inferne ex albo & saturate fusco varius; prima remige exterius albicante maculata; rectricibus subtus cinereis, albo transversim striatis; pedibus cinereo-cœruleo-lescentibus. . . LE FAUCON DE LA BAYE DE HUDSON.

Buze cendrée. *Edwards, avec une figure exacte.*

Crassitie Gallinam mediocrem circiter æquat. Rostrum 2 pollices longum est. Alæ sunt acutissimæ; complicatæ vero caudam extremam attingunt. Linea fusca, ab oris angulis orta, utrinque infra oculos propendet. Crurum pennæ longiores sunt, & ad mediam usque pedis longitudinem extenduntur. Oculorum irides luteæ. Membrana, basin rostri cooperiens, cœrulefcit. Rostrum eodem colore tingitur. Pedes sunt cinereo-cœruleo-lescentes; ungues vero nigri. Habitat in *Freto Hudsonis*. *Lagopodibus* infesta Avis.

II. FALCO STELLARIS.

Accipiter superne nigricans, maculis stellas referentibus respersus, inferne ex albo & nigro varius; pedibus cœruleis. . . LE FAUCON ÉTOILÉ.

Accipiter leporarius, seu cyanopus, seu Falco Hyacinthinus. *Rzac.* Accipiter stellaris. *Schwenck.* Falco cyanopus. *Gesn. Aldrov. Jonst. Charlet. Klein.* Avis phœbea. *Schwenck.* *Asiaticas Arist. Schwenck.* Germanice, BLA-FUZZ. Anglice, BLEW-LEGGED FALCON.

Falconi peregrino magnitudine æqualis & figura similis est. Alas tamen habet breviores, & caudam aliquantulum longiorem; corpus quoque oblongius. Oculi pellucidi sunt; ipsorum irides aureæ; pupilla nigra. Pedes magni sunt ac crassi, cœrulei. In arboribus excelsis montium nidificat.

12. FALCO INDICUS CRISTATUS.

Accipiter cirratus; superne nigricans, inferne ex albo & nigro transversim striatus; collo fulvo; rectricibus areolis alternatim cinereis & nigris transversim striatis. . . . LE FAUCON HUPE DES INDES.

Falco Indicus cirratus. *Willugh. Raj.*

Magnitudine ad *Astur* accedit. Caput ei planum est, nigrum, cirratum, crista quoque nigra, bifida, ab occipite retro dependente. Pedes plumis vestiuntur ad digitos usque. Oculorum irides flavent. Membrana, basin rostri cooperiens, lutea. Rostrum obscure cœruleum & propemodum nigrum, præcipue versus apicem. Digiti lutei; ungues vero nigerrimi. Habitat in *India Orientali*.

13. FALCO ANTILLARUM.

Accipiter in toto corpore fuscus, exceptis vertice nigro & ventre albo. . . . LE FAUCON DES ANTILLES.

Mansfey. *Raj. Du Tertre.*

Magnitudine *Falconem nostratam* non multum antecellit; sed pedibus, unguibusque duplo majoribus & validioribus donatur. Venatur *Turdos, Cinclos, Colum-*

lumbas & Turtures. Serpentibus quoque & Lacertis victitat. In *Antillarum Insulis* habitat.

14. FALCO PISCATOR ANTILLARUM.

Accipiter fuscus; capitis vertice nigro; ventre albo. . . . LE FAUCON PESCHEUR DES ANTILLES.

Pêcheur. Du Tertre. Raj.

Præcedentem crassitie adæquat; sed pedibus, unguibusque paulo minoribus præditus est. *Piscibus* tantum victitat. Habitat in *Antillarum Insulis*.

15. FALCO PISCATOR CAROLINIENSIS.

Accipiter superne saturate fuscus, inferne albus; vertice fusco, albo variegato; pedibus pallide cœruleis. . . . LE FAUCON PESCHEUR DE LA CAROLINE.

Falco piscator Cyanopus. Klein.
Catesb. avec une figure exacte.
HAWK,

Faucon Pêcheur.
Anglice, FISHING-
HAWK.

Crassitie *Asturem* adæquat; corpus tamen habet oblongius. Extremitatum alarum distantia est 5 pedum & totidem pollicum; alæ vero complicatæ ultra caudam extremam paululum extenduntur. In utroque colli latere tænia est fusca, infra oculos orta, & ad dorsum usque protensa. Pennæ crura tegentes admodum breves sunt, & cuti arcte adhærent. Oculorum irides flavent. Membrana, basin rostri cooperiens, cœrulea; rostrum vero nigrum. Ungues nigri, omnes longitudine fere æquales, extra aliorum *Falconum* modum. *Piscibus* tantum victitat. Habitat in fluviorum ostiis & parvulis fretis maritimis.

16. L A N A R I U S.

Accipiter superne fusco-ferrugineus, inferne albus, maculis longitudinalibus nigris varius; tænia supra oculos alba; alis maculis rotundis albis subtus

variegatis; remigibus majoribus nigris; pedibus cœruleis. . . . LE LANIER.

Falco Lanarius, crudelis. Klein. Lanarius. Gefn. Wil. lugb. Raj. Linn. Aldrov. Jonst. Lanier. Bel. Petit Lanier. Alb. Germanice, LANETE; SWEMERE. Anglice, LANNAR.

Falconi gentili paululum crassitie cedit. Collum habet breve & crassum, rostrum breve, & caudam longiusculam. Oculi sunt patuli; ipsorumque irides flavæ. Membrana, basin rostri cooperiens, lutea. Rostrum, pedesque cœrulei; ungues vero nigri. Pedibus donatur brevioribus quam reliquæ hujus generis Aves.

Mas fœmina minor est; colore vero pennarum cum ea fere convenit. In arboribus sylvarum altioribus & rupibus excelsis nidificat.

**** 17. LANARIUS CINEREUS.**

Accipiter cinereus; ventre albo, pennis in medio rufo notatis; rectricibus lateralibus interius fusco transversim striatis; remigibus majoribus nigris. LE LANIER CENDRÉ.

Laniarius cinereus. Frisob. hujus icon accurata. Pygargus, Genus alterum Bell. Jonst. Pygargi tertium genus. Aldrov. Autre Oiseau St. Martin. Bel. Faucon bleu. Edwards, avec une figure exacte. Germanice, GRAU WEISSE GEYER. Anglice, BLUE HAWK.

Crassitie Lanarium circiter æquat. Ipsius longitudo unum pedem 5 pollices & 6 lineas explet. Rostrum 11 lineas longum est; cauda 9 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 5 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ caudam extremam attingunt. Rostrum ex cinereo cœrulescit. Pedes sunt lutei; ungues vero nigri.

Dantur hujus speciei Aves, quæ ab ista discrepant pectore & uropygio albis, & parte inferiore, maculis

culis rufis destituta, ac remigum majorum apicibus albis.

18. LANARIUS ALBICANS.

Accipiter superne ex cinereo-albo ad subfuscum vergens, inferne ex cinereo albicans; macula rostrum inter & oculos nigra; remigibus nigrificantibus....

LE LANIER BLANC.

Lanarius. *Aldrov. Jonst.* Milvus albus. *Schwenck. Rzac.* Milvus albicans. *Sibbald.* Germanice, SWE-MERE.

Magnitudine *Accipitrem* inter & *Asturum* medium locum obtinet. Unius pedis & $7\frac{1}{2}$ pollicum longitudinem explet. Vertice est lato; capite, colloque crassis. Rostrum crassitie pollicem æquat. Pes valde gracilis est. Alæ complicatæ ad caudæ extremitatem, excepto tantum unius pollicis intervallo, protendantur. Pupilla oculorum nigra, irides flavæ. Membrana, basin rostri cooperiens, lutea. Rostrum nigrum, sicut & ungues; pedes vero lutei.

Alius describitur ab *Adrovando* qui hujus videtur esse varietas. Pedes 2 & unum pollicem longus est. Superne colore est fusco, cui nonnihil leucophæi admixtum est. Uropygium candicat. Alarum tectrices superiores leucophææ, ut & pectus ac corporis pars inferior, maculis longitudinalibus ferrugineis distincta. Remigum nonnullæ ferruginæ, aliæ nigrae, aliæ albicant, aliæ castaneæ: plures atro vel fusco colore transversim notatæ. Rectricibus 12 cauda constat: quarum quædam albæ, maculis ferrugineis dilutis insignitæ: aliæ nigro maculatæ: aliæ fusco & ferrugineo distinctæ: aliæ leucophææ. Oculorum irides luteæ sunt. Membrana, basin rostri cooperiens, quoque lutea. Rostrum nigrum. Pedes flavi; ungues vero nigri, longi, admodum recurvi.

†. ** 19. GYRFALCO.

Accipiter albus, maculis fuscis superne varius; rectricibus 12 albis, lateralibus exterius fusco maculatis; rostro pedibusque ex dilute cinereo cœrulescentibus. . . . LE GERFAULT.

Aldrov. bujus icon satis accurata. Jonst. Willughb. Charlet. Sibbald. Raj. Rzac. Hierofalcho. Gesn. Falco medius. Schwenck. Falco rapax. Klein. Morphnos Bellonii. Aldrov. Gerfault. Bel. Faucon d'Islande. Andersf. Germanice, GROSSER-FALCK. Anglice, GYR-FALCON.

Asturem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo unum pedem 9 pollices & 6 lineas explet. Rostrum unum pollicem & 5 lineas longum est; cauda 9 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum intimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum distantia est 4 pedum; alæ vero complicatæ caudam fere extremam attingunt. Partem capitis superiorem vestiunt pennæ albo-flavescentes, lineola strictissima, fusca, secundum scapi longitudinem extensa, præditæ. Oculorum ambitus cœruleus: ipsorum irides concolores. Membrana, basin rostri cooperiens, ex dilute cinereo cœrulescit. Ungues plumbei. Habitat in *Islandia*, variisque *septentrionalibus regionibus*.

Hujus speciei varietas est

†. ** A. GYRFALCO ISLANDICUS.

LE GERFAULT D'ISLANDE.

Gyrfalco. *Linn.*

Crassitie præcedentem adæquat. Ipsius longitudo unum pedem 10 pollices & 6 lineas explet. Rostrum 18 lineas longum est; cauda 8 pollices & 9 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 4 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Extremitatum alarum

rum distantia est 3 pedum & 11 pollicum; alæ vero complicatæ paulo ultra tres quartas longitudinis caudæ partes extenduntur. Caput vestiunt pennæ fuscæ, utroque margine albo-rufescente. Superne fuscus est, & in utroque latere exiguis maculis transversis albidis variegatus. Uropygium & cauda superior ex cinereo fuscescunt, & tæniis transversis, cinereo-albis distinguuntur. Guttur ex sordide albo rufescit. Inferne albet, maculisque nigricantibus variegatur. Rectricibus 12 cauda constat cinereo-fuscis, tæniisque transversis, cinereo-albis, minutissimis maculis fuscis variis, striatis. Oculorum irides luteæ. Membrana, basin rostri cooperiens, cœrulescit. Rostrum cinereo-cœrulescens, excepto unco nigricante. Pedes flavi; ungues vero nigri. Habitat in *Islandia*.

* * 20. D E N D R O - F A L C O .

Accipiter superne fuscus, inferne albus, maculis longitudinalibus fuscis variis; imo ventre, cruribusque rufis; rectricibus griseo-fuscis, lateralibus interius rufo transversim striatis. . . . L E H O - B R E A U .

Falco ad rufum inclinans. *Barr.* Falco arborarius.
Aldrov. Jonst. Charlet. Rzac. Dendro-Falcus.
Gesn. Dendro-Falco. *Raj. Willugb.* Dendro-Falco, sive Smerlus. *Frisch. bujus icon non satis accurata.* Subbuteo. *Aldrov. Linn.* Hobereau. *Bel.*
Hobereau. Alb. Germanice, BAUM-FALCK. *Anglice,* HOBBY.

Crassitie *Accipitrem* circiter æquat. Ipsius longitudo 12 est pollicum. Rostrum 9 lineas longum est; cauda 4 pollices cum 9 lineis; trium digitorum anteriorum medius cum ungue unum pollicem & 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus adhuc brevior. Alæ complicatæ paululum ultra caudam extremam protenduntur. In utroque capitis latere exigua est tænia sordide alba, supra oculos ducta; &
 infra

infra oculos macula est longitudinalis, fusca. Oculorum irides luteæ. Pedes concolores. Rostrum cœrulescens; ungues vero nigri. In arboribus nidificat.

21. ACCIPITER CAROLINIENSIS.

Accipiter superne fuscus, inferne albus, fusco admixto; remigibus interius rubescente maculatis; rectricibus tæniis quatuor transversis albis præditis.... L'ÉPERVIER DE LA CAROLINE.

Falco columbarius. *Linn.* Falco Caroliniensis Palumbarius. *Klein.* Epervier à Pigeons. *Catesb.* *Anglice*, PIGEON-HAWK.

Corpore donatur graciliori quam *Accipiter vulgaris*. Crurum pennæ ad exortum usque digitorum fere protenduntur. Oculorum irides luteæ. Membrana; basin rostri cooperiens, concolor. Rostrum in exortu albicat, versus uncum nigricat. Pedes sunt flavi. Habitat in *Carolina*.

** 22. ACCIPITER ALAUDARIUS.

Accipiter superne rufus, fusco transversim striatus, inferne rufescens, maculis longitudinalibus fuscis variis; rectricibus griseo-rufescentibus fusco transversim striatis, apice nigricantibus, albo terminatis.... L'ÉPERVIER DES ALOUETTES.

Accipiter Nisus, Alaudarius. *Charlet.* Falco varius; pictus, Alaudarum vel murorum. *Klein.* Falco rufus. *Frisch. hujus icon accurata.* Falconellus. *Schwenck. Rzac.* Germanice, MAUSE-FALCK. *Anglice*, HOBBY.

Craffitie *Accipitrem* circiter æquat. Ipsius longitudo 14 pollices explet. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 6 pollices & 9 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 16 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ ultra tres quartas longitudinis caudæ partes protenduntur. Oculorum irides flavescunt.

Mem-

Membrana, basin rostri cooperiens, cœrulescit. Rostrum cinereum. Pedes flavi; ungues vero nigri.

Mas à femina discrepat gutture rufo saturatiore tincto.

** 23. *ÆSALON*.

Accipiter superne rufo-vinaceus, nigro transversim striatus, inferne rufescens ad vinaceum inclinans, maculis longitudinalibus nigricantibus varius; rectricibus 12 rufo-vinaceis, nigro transversim striatis, tænia apicis latiore. . . . L'EMERILLON.

Accipiter *Æsalon*. *Sibbald. Charlet. Gesn. Aldrov. Willughb. Raj. Rzac. Klein. Leius Accipiter. Bell. Smerrillus. Schwenck. Cenchris. Frisch. hujus icon accuratissima. Esmerillon. Bel. Germanice, MIRLE. Anglice, MERLIN.*

Crassitie *Merulam* non multum superat. Ipfius longitudo 12 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum 9 lineas longum est; cauda 6 pollices cum 2 lineis; trium digitorum anticorum medius cum ungue 15 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Extremitates alarum 2 pedum & unius pollicis intervallo distant; alæ complicatæ paululum ultra tres quartas longitudinis caudæ partes extenduntur. In utroque capitis latere tænia extenditur nigricans. Oculorum irides avellaneæ. Membrana, basin rostri cooperiens, lutea. Rostrum cœrulescens, excepto unco nigricante. Pedes flavi; ungues vero nigricantes.

24. *ÆSALON ANTILLARUM*.

Accipiter superne rufus, maculis nigris varius, inferne albus, maculis longitudinalibus nigris notatus. . . . L'EMERILLON DES ANTILLES.

Esmerillon Gri-gry. Raj. Du Tertre.

Crassitie *Turdum* non multum antecellit. *Lacer-tulis & Losustis* vicinat: *Pullos Gallinaceos* recenter
ex.

exclusos quandoque venatur. Habitat in *Antillis Insulis*.

An ab *Æsalone nostrate* specie differat dubito.

†. ** 25. *ÆSALON CAROLINIENSIS*.

Accipiter superne rufo-vinaceus, nigro transversim striatus; capite cinereo-cœrulescente, vertice rufo-vinaceo; rectricibus alarum superioribus cinereo-cœrulescentibus (*mas*) rufo-vinaceis (*fœmina*), nigro-transversim striatis; rectricibus rufo-vinaceis, nigro terminatis (*mas*) nigro transversim striatis (*fœmina*). . . . L'EMERILLON DE LA CAROLINE.

Falco Sparverius. *Linn.* Falco minor rufescens, undulatum miscellus. *Browne.* Falco vertice vel rubro vel luteo. *Klein.* Petit Epervier. *Catesb. avec une figure exacte du mâle.* Feuillée. *Anglice,* LITTLE-HAWK.

Mas ad *Æsalonis nostratis* crassitiem accedit. Caput ex cinereo cœrulescit, excepto vertice rufo-vinaceo. Maculæ 7 nigræ partem capitis posteriorem cingunt. Oculorum irides luteæ. Membrana, basin rostri cooperiens, concolor. Pedes quoque lutei.

Fœmina crassitie *marem* non multum antecellit. Ipsi longitudo 10 pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda 4 pollices & 10 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 14 lineas; laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Alarum extremitates 20 pollicum & 3 linearum intervallo distant; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt.

Habitat in *Virginia, Carolina & S. Dominici Insula*.

†. ** 26. *ÆSALON DOMINICENSIS*.

Accipiter superne rufo-vinaceus, nigro maculatus, inferne sordide albus, nigris maculis variis; capite cinereo; rectricibus octo (*mas*) decem (*fœmina*) intermediis castaneis, apice nigris, albicante

tante terminatis; alarum rectricibus cinereis, nigro & albo variegatis. . . . L'EMERILLON DE S. DOMINGUE.

Crassitie *Merulam* circiter æquat. *Fœminæ* longitudo 9 pollices & 6 lineas explet. Rostrum 8 lineas longum; cauda 4 pollices & 9 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue $13\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus adhuc brevior. Extremitatum alarum distantia est unius pedis & 8 pollicum; alæ complicatæ paululum ultra tres quartas longitudinis caudæ partes protenduntur. Oculorum irides luteæ. Membrana, basin rostri cooperiens, concolor. Rostrum in exortu flavum, apice nigricans. Pedes quoque flavi; ungues vero nigricantes.

Mas crassitie paululum *fœminæ* cedit. Maculæ nigræ per ipsius corpus multo minori numero quam in *fœmina* sunt dispersæ. Habitant in *S. Dominici Insula*.

** 27. TINNUNCULUS.

Accipiter superne rufo-vinaceus, nigricantē maculatus, inferne ex rufescente ad vinaceum vergens, maculis nigricantibus variis; capite cinereo (maculis nigricantibus vario in *fœmina*); rectricibus cinereis, apice nigris, albo terminaris. . . . LA CRESSERELLE.

Falco Cenchris. *Klein*. An *Falco aureus*, capite plumbeo, rotundo? &c. *Klein*. *Tinnunculus*. *Fonst. Charlet. Sibbald. Linn. Gefn. Rzac Aldrov. Sloane. Raj. Willughb.* *Tinnunculus verus*. *Frisch. fœminæ icon accurata.* *Milvus minor rubeus. Schwenck. Cresserelle. Bel. Alb. Coc de Windhover. Alb. Germanice, WANNEN-VAHER. Anglice; KESTREL.*

Mas crassitie paululum *Accipitri* cedit. Ipsius longitudo 14 pollices æquat. Rostrum $9\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 6 pollices & 9 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue tredecim lineas.

H late-

laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Alarum extremitates 2 pedum & 5 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ultra tres quartas longitudinis caudæ partes protenduntur. Oculorum irides flavescentes. Membrana, basin rostri cooperiens, lutea. Rostrum cinereum. Pedes flavi; ungues vero nigri.

Fœmina crassitie & magnitudine *marem* antecellit, a quo & discrepat coloribus pallidioribus.

** 28. CIRCUS MAJOR.

Accipiter superne fuscus, oris pennarum rufescentibus, inferne rufescens, maculis ovalibus fuscis varius; aliquando non maculatus; rectricibus & remigibus fuscis, fusco saturatione transversim striatis. . . . LE GROS BUSARD.

Milvus sive Astur. *Frisch. hujus icon accurata. Germanice, HUNER-HABIGT.*

Crassitie cum *Buteone* convenit. Ipsi longitudo unum pedem & 11 pollices æquat. Rostrum unum pollicem & 6 lineas longum est; cauda 10 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices cum 3 lineis: intimus paulo brevior est; extimus omnium brevissimus; posticus vero anticorum intimum longitudine adæquat. Alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Oculorum irides ex flavo ad croceum colorem vergunt. Membrana, basin rostri cooperiens, lutea. Pedes concolores. Rostrum, unguesque nigricant.

Hujus speciei varietas est

A. CIRCUS VARIUS.

LE BUSARD VARIÉ.

Accipiter stellarius, sive guttatus. *Frisch. hujus icon accurata. Germanice, HUNER-HABIGT.*

Crassitie paululum præcedenti cedit, cum quo colore satis bene convenit: ab illo tamen differt alis multo

multo magis variegatis. Rectrices alarum superiores cinereo maculantur; & remiges minores a media circiter longitudine albescent; extremitas vero nigrescat.

** 29. CIRCUS PALUSTRIS.

Accipiter fusco-ferrugineus, rufescente varius; rectricibus subtus griseis; tribus extimis interioribus rufo maculatis. . . . LE BUSARD DE MARAIS.

Accipiter Circus. Charlet. Gesn. Circus. Aldrov. Jonst. Milvus æruginosus. Aldrov. Willughb. Raj. Rzac. Milvus palustris. Charlet. Sibbald. Lanius Milvus. Jonst. Falco æruginosus. Klein. Linn. Falco palustris. Schwenck. Rzac. Vultur fuscus. Frisch. hujus icon accurata. Buzard de marais. Alb. Faux-Perdrieux. Bel. Germanice, WASSER-FALCK. Anglice, MOOR-BUZZARD.

Ad *Asturis* fœminæ crassitiem accedit. Ipsius longitudo unum pedem 10 pollices & 3 lineas æquat: Rostrum 16 lineas longum est; cauda 10 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices: laterales paulo sunt breviores; & posticus longitudine laterales adæquat. Alæ complicatæ ultra tres quartas longitudinis caudæ partes protendantur. Maculæ autem rufæ, hujus speciei corpus variantes; diverso modo disseminantur in variis individuis. Irides crocæ. Membrana, basin rostri cooperiens, ex flavo ad viride inclinat. Rostrum, unguesque nigri; pedes vero lutei. In paludibus nidificat.

** 30. CIRCUS RUFUS.

Accipiter rufus, maculis longitudinalibus fuscis varius; dorso & uropygio fuscis; remigibus majoribus nigris, minoribus & rectricibus cinereis. . . . LE BUSARD ROUX.

Vultur, sive Laniarius medius. Frisch. hujus icon accurata. Germanice, FISCH-GEYER.

Crassitie præcedentem adæquat, magnitudine paululum

lulum ei cedit. Pennæ, caput, collum & pectus vestientes, sicut oculorum irides croceæ. Rostrum, unguisque nigri; pedes vero lutei.

31. CIRCUS BRASILIENSIS.

Accipiter rufus, albis & flavis punctulis varius; rectricibus ex albo & fusco variegatis; aliquando ventre albescente. . . . LE BUSARD DU BRÉSIL.

Milvus Brasiliensis, Caracara dictus. *Raj. Willugh. Caracara. Pison. Marcgr. Jonst.*

Magnitudine adæquat *Milvum regalem*. Caudam habet 9 pollices longam. Alæ complicatæ 14 pollices longæ sunt; attamen nondum ad extremitatem caudæ pertingunt. Oculorum irides aureæ; ipsorum vero ambitus flavus. Rostrum mediocriter magnum, nigrum. Pedes lutei; unguis vero nigri acutissimi & longi. Avis est *Gallinis* valde infesta. Habitat in *Brasilia*.

** 32. B U T E O.

Accipiter fusco-ferrugineus; pectore & ventre ex albo & fusco-ferrugineo variis; rectricibus fuscis, fusco saturatiore transversim striatis, apice alborufescentibus, inferne griseis. . . . LA BUSE.

Accipiter Buteo. *Schwenck. Buteo. Gesn. Jonst. Charlet. Linn. Buteo*, seu *Triorchis. Aldrov. Buteo vulgaris. Willugh. Sibbald. Raj. Rzac. Klein. Lanarius & Villanus. Gesn. Pernopterus Bellonii. Aldrov. Buse ou Busard. Bel. Alb. Germanice, BUSZ-HART. Anglice, BUZZARD.*

Crassitie *Milvum regalem* paululum antecellit. Ipsius longitudo unum pedem 8 pollices & 6 lineas explet. Rostrum 18 lineas longum est; cauda 8 pollices & 3 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 10 lineas; intimus paulo brevior est; extimus adhuc brevior; & posticus extimum longitudine paululum superat. Alarum
ex-

extremities 4 pedum & totidem pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad unius pollicis distantiam ultra caudæ extremitatem protenduntur. Oculorum irides pallide flavæ. Membrana, basin rostri cooperiens, lutea. Pedes concolores. Rostrum plumbeum; unguis vero nigri.

**** 33. BUTEO APIVORUS.**

Accipiter superne fuscus, inferne ex albo & fusco varius; cera nigra; rectricibus fuscis, fusco saturatiore transversim striatis, apice albo-rufescentibus, lateralibus tæniis albis interius variegatis. . . . LA BONDRÉE.

Willughb. Raj. Rzac. Rubetarius Accipiter. *Bell.* Falco apivorus. *Linn.* Goiran ou Bondrée. *Bel. Aldrov.* *Fonst. Alb.* Germanice, MAUS-FALCKE. *Anglice,* HONEY-BUZZARD.

Craffitiæ cum *Buteone* convenit. Ipsiùs longitudo unum pedem & 10 pollices æquat. Rostrum 15 lineas longum; cauda 9 pollices & 3 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & totidem lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus adhuc brevior. Extremitatum alarum distantia est 4 pedum & 2 pollicum; alæ complicatæ ultra tres quartas longitudinis caudæ partes extenduntur. Irides ex flavo ad croceum colorem inclinant. Membrana, basin rostri cooperiens, nigra. Rostrum nigricans. Pedes flavi; unguis vero fusci & parum adunci.

34. MILVUS NIGER.

Accipiter superne fuscus, inferne albicans, capite, collo & uropygio albicantibus; remigibus majoribus nigris. . . . LE MILAN NOIR.

Milvus. Charlet. *Milvus ætoliæ. Aldrov.* *Milvus niger.*
Schwenck. Sibbald. Rzac. *Milvus, primum genus.*
Fonst. *Milan noir. Bel.* *Germanice, MEUSE-AHR.*
Belgice, KUKEN-DIEFF. *Anglice, BLACK GLED.*

Magnitudine *Astur* adæquat. Crurum pennæ longiores sunt, & ad mediam pedis longitudinem usque protenduntur. Membrana, basin rostri cooperiens, lutea. Rostrum nigrum. Pedes lutei & graciles valde; ungues vero nigri. *Mures* in agris inquirunt; *Locustas* & *Pullos* Avium, volandi adhuc impotentes, rapit.

†. ** 35. MILVUS REGALIS.

Accipiter superne fuscus, rufo & albo varius; subtus rufus, fusco secundum pennarum scapos longitudinaliter maculatus; capite & gutture cinereo albicantibus; remigibus prioribus nigris; cauda forcipata. . . . LE MILAN ROYAL.

Milvus. Gesn. Aldrov. Jonst. Sibbald. Raj. Linn. Milvus vulgaris cauda forcipata. Willughb. Milvus regalis. Schwenck. Charlet. Rzac. Accipiter ignavus seu Lanarius rubeus Alberti. Schwenck. Falco cauda forcipata. Klein. Falco albicans. Barr. Milan royal. Alb. Milan; Huau; Escouffe. Bel. Germanice, WY; WEYE; WEIHER. Belgice, Wou; Wowe. Anglice, KITE; GLEAD.

Ipsius longitudo 2 pedes æquat. Rostrum unum pollicem & 7 lineas longum est; cauda 12 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem; laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extrematum alarum distantia est 4 pedum & 8 pollicum; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Membrana, basin rostri cooperiens, lutea. Rostrum corneum, apice nigricans. Pedes flavi; ungues vero nigri.

36. MILVUS CAROLINIENSIS.

Accipiter superne saturate purpurascens, inferne albus; capite & collo albis; remigibus, rectricibusque purpurascentibus, viridi mixtis; cauda forcipata. . . . LE MILAN DE LA CAROLINE.

Falco

Falco forficatus. Linn. *Falco Peruvianus, cauda furcata. Klein.* Epervier à queue d'Hirondelle. *Catesb. avec une figure exacte.* Anglice, SWALLOW-TAIL HAWK.

Milvo regali paululum crassitie cedit. Ipsi longitudo 2 circiter pedes æquat. Cauda 13 pollices longa est, & maxime forcipata. Alarum extremitates 4 pedum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas circiter tertias longitudinis caudæ partes protenduntur. Oculorum irides rubræ. Rostrum nigrum. Vescitur Insectis, quæ supra arbores & sepes volando rapit. Æstivo tempore habitat in Carolina.

37. ACCIPITER Freti HUDSONIS.

Accipiter superne obscure fuscus, inferne albus, maculis fusco-rufescentibus varius; tænia supra oculos & uropygio candidis; capite posteriore & collo inferiore griseo-fuscis, fusco obscuriore variegatis; ex 12 rectricibus binis intermediis fuscescentibus, utrinque proxime sequenti cinereo-cœrulescente, extimis candidis, omnibus superne fusco transversim striatis. . . . L'ÉPERVIER DE LA BAYE DE HUDSON.

Faucon à queue annelée. *Edwards, avec une figure exacte.*

Cum *Gyrfalcone* crassitie circiter convenit; sed cruribus, pedibusque donatur multo magis elongatis. Alæ, a primo articulo ad ipsarum extremitatem usque, 13 circiter pollicum longitudinem obtinent. Membrana basin rostri cooperiens est lutea, & quibusdam plumulis nigris, valde rigidis, obsita. Rostrum nigricat. Pedes sunt vivide lutei; unguis vero nigrus. Habitat in *Freto Hudsonis*.

38. FALCO BENGALENSIS.

Accipiter superne splendide niger, inferne auran-
tius; oculorum ambitu nudo, luteo; syncipite &

genis candidis, genis tænia longitudinali nigra notatis; rectricibus 12 nigris, lateralibus interius albo transversim striatis. . . . LE FAUCON DE BENG-
GALE.

Faleo coerulescens. *Linn.* Petit Faucon noir & orange des Indes. *Edwards*, avec une figure exacte.

Hæc est hujus generis species quam noverim minima. Crassitie *Merulam* non antecellit. Ipsius longitudo 6 pollices & totidem circiter lineas explet. Alæ complicatæ ad duas circiter tertias longitudinis caudæ partes usque protenduntur. Rostrum habet validum; pedes crassos & breves; unguisque validos & acutos. Membrana basin rostri cooperiens flavicat. Rostrum cinereum est ad carneum colorem inclinans. Pedes eleganter aurantii; ungues vero nigri. Habitat in *Bengalensi* regno.

†. ** 39. FALCO PEDIBUS PENNATIS.

Accipiter superne fusco-nigricante, violaceo adumbrato, & sordide griseo variegatus, inferne fulvo-fuscescens, lineolis longitudinalibus nigricantibus varius; capite & collo superiore fulvo-griseis, lineolis nigricantibus variegatis; tænia supra oculos nigra; rectricibus 12 fuscis, versus extremitatem nigricantibus, sordide griseo in apice marginatis, lateralibus interius albido maculatis; pedibus pennatis. . . . LE FAUCON PATU.

Crassitie *Gyrfalconem* circiter æmulatur. Ipsius longitudo unum pedem 7 pollices & 3 lineas æquat. Rostrum 16 lineas longum est; cauda 8 pollices & 3 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 3 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus autem anticorum intimum longitudine adæquat. Alarum extremitatum distantia est 4 pedum; alæ complicatæ ad extremitatem caudæ fere pertingunt. Crura & pedes ad exortum usque digitorum vestiunt plumæ fulvæ. Membrana basin
rostri

rostri cooperiens, palpebræ & digiti lutei; rostrum unguisque nigricantes.

IX. Genus *Aquilinum*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum breve, primum rectum, dein aduncum; ad basin cute nuda tectum:

Caput plumosum.

** I. A Q U I L A.

Aquila fusca; capite & collo superiore ad rufum inclinantibus; remigibus omnibus nigricantibus, sed minoribus interius ad medium usque albis; rectricibus albis, apice nigricantibus, duabus utrinque extimis exterius cinereis; pedibus pennis fusco-rufescentibus vestitis. . . . L'AIGLE.

Falco fulvus. Falco canadensis. Linn. Aquila. Aldrov. Jonst. Charlet. Mus. Worm. Rzac. Moebr. Aquila simpliciter. Klein. Aquila Alpina saxatilis. Gaz. Rup. Best. *bujus icon accurata.* Aquila fulva, seu Chrysaetos. Raj. Chrysaetos, cauda annulo albo cincta. Willughb. Aigle. Hist. de l'Acad. avec une figure exacte. Aigle à queue blanche. Voy. de la B. de Hud. avec une figure exacte. Edwards, avec une figure exacte. Germanice, ADLER. Anglice, EAGLE.

Craffitie Gallo-pavonem superat. Ipsi longitudo 3 pedes æquat. Rostrum 2 pollices & 4 lineas longum est; cauda 12 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 3 pollices & totidem lineas: intimus paulo brevior est; extimus omnium brevissimus; posticus vero anticorum intimum longitudine nonnihil antecellit. Extremitatum alarum distantia est 7 pedum & 8 pollicum; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Spatium rostrum

inter & oculos contentum pennis nudum est. Oculorum irides avellaneæ. Membrana, basin rostri cooperiens, lutea. Rostrum ex corneo colore cœrulescit. Digiti sunt flavi; ungues vero nigri. In montibus excelsis habitat, & in rupibus nidificat.

** 2. AQUILA LEUCOCEPHALOS.

Aquila fusca; capite, collo, reſtrictibusque albis; pedibus pennis fuscis in ſuprema parte veſtitis, in parte infima luteis. . . . L'AIGLE A TESTE BLANCHE.

Aquila capite albo. *Linn.* Aigle à tête blanche. *Catesb.*
avec une figure exacte. *Anglice*, BALD EAGLE.

Crassitie *Aquilam vulgarem* antecellit. Ipsius longitudo 3 pedes & totidem pollices æquat. Rostrum 3 pollices longum; cauda 12 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 3 pollices & 7 lineas: intimus paulo brevior est; extimus omnium brevissimus; posticus vero anticorum intimi longitudinem adæquat. Extremitates alarum 8 circiter pedum intervallo distant; alæ complicatæ caudam fere extremam pertingunt. Oculorum irides candidæ. Membrana, basin rostri cooperiens lutea. Rostrum quoque luteum: digiti lutei; ungues vero nigri. Habitat in *Europa* & in *America Septentrionali*.

3. AQUILA ALBA.

Aquila in toto corpore candida. . . . L'AIGLE BLANC.

Aquila alba, sive Cygnea. *Gesn. Jonst. Charlet. Klein. Aldrov. Rzac. Euf. Nieremb.* Aigle toute blanche.
Bel. Germanice, WEISSER ADLER. *Anglice*, WHITE EAGLE.

Aquilam auream magnitudine circiter æquat. In universo corpore est nivei candoris. Habitat in *Alpibus* & rupibus circa *Rhenum*.

4. AQUILA NÆVIA.

Aquila obscure ferruginea; alis subtus & cruribus
albis

albis maculis aspersis; rectricibus caudæ inferioribus albis; rectricibus in exortu & apice albis; pedibus pennis obscure ferrugineis, albo maculatis, vestitis. . . . L'AIGLE TACHETÉ.

Schwenck. Aquila Clanga. Klein. Morphno congener. Aldrov. Jonst. Willugh. Raj. Charlet. Buteo. Frisch. *bujus icon accurata.* Germanice, STEIN-ADLER. Anglice, KOUCH-FOOTED EAGLE.

Galli sat magni crassitie est. Ipsi longitudine 2 pedes 7 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum 2 pollices longum est; cauda 12 pollices. Extremities alarum 4 pedum intervallo distant. Oculorum pupilla nigra: irides vero flavæ. Membrana, basin rostri cooperiens, lutea. Digiiti flavi, in exortu squamis, versus extremitatem, prope ungues, tabellis integuntur. Ungues nigri, acutissimi. Muribus præcipue vestitat. Habitat in Europa.

5. A Q U I L A A L B I C I L L A.

Aquila obscure ferruginea; capite albo, scapis penarum nigris; collo superiore paululum rufescente; uropygio & remigibus nigricantibus, rectricibus una medietate nigris, altera medietate albis; pedibus nudis. . . . L'AIGLE A QUEUE BLANCHE.

Aquila Pygargus. Klein. Albicilla. Pygargus. Linn. Pygargus, seu Albicilla, quibusdam Hinnularia. Willugh. Raj. Anglice, FAWN-KILLING-EAGLE.

Crassitie Gallo-pavoni fere æqualis est. Ipsi longitudine duos pedes & 9 pollices explet. Rostrum 3 pollices longitudine æquat; cauda 11 pollices & 6 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices: laterales paulo sunt breviores, eos posticus longitudine antecellit. Extremitates alarum 6 pedum & 11 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad ultimam caudam non extenduntur. Inter oculos & nares plumæ sunt nullæ, sed earum loco setulæ in exortu lanuginosæ. Mandibulæ superioris adunca

adunca pars ultra inferiorem ad pollicis prope spatium propendet. Oculorum irides in quibusdam palide avellaneæ, in aliis rubeæ, in alteris flavæ. Membrana, basin rostri cooperiens, lutea. Rostrum quoque luteum. Pedes concolores; unguis vero nigri. Habitat in *Europa*.

6. AQUILA ALBICILLA MINOR.

Aquila superne obscure ferruginea, inferne ex ferrugineo & subnigro varia; capite & collo e cinereo dilute castaneis, apicibus pennarum nigricantibus; rectricibus albis; pedibus nudis. . . . LE PETIT AIGLE A QUEUE BLANCHE.

Aquila Pygargus. *Frisch. bujus icon accurata. Rzac. Gesn. Aldrov. Jonst. Willugh. Pygargus Hinnularia. Charlet. Sibbald. Germanice, BRAUN-FAHLE ADLER, Anglice, ERNE.*

Magnitudine fere æquat *Gallum majusculum*. Ipsi longitudo 2 pedes & totidem pollices explet. Oculorum pupilla nigerrima est; eorumque irides luteæ. Rostrum quoque luteum, sicut membrana, basin rostri cooperiens. Pedes intense flavi; unguis vero nigricantes. Habitat in *Europa*.

** 7. CHRYSÆTOS, SEU AQUILA AUREA.

Aquila fusco-ferruginea; capite & collo superiore rufo-ferrugineis; remigibus nigricantibus; rectricibus sordide albis, tæniis obliquis fusco-ferrugineis variis; pedibus pennis fusco-ferrugineis vestitis. . . . L'AIGLE DORE.

Aquila Pyrenaica, &c. *Barr. Aquila Germana. Gesn. Aquila Gesneri. Jonst. Aquila stellaris. Bell. Aquila regalis. Schwenck. Aquila Chrysaetos. Klein. Rzac. Chrysaetos. Aldrov. bujus icon satis accurata. Jonst. Charlet. Sibbald. Linn. Willugh. Raj. Grand Aigle royal. Bel. Germanice, ADLER. Belgice, ARENT. Anglice, EAGLE.*

Aqui-

Aquilam vulgarem crassitie nonnihil superat. Ipsi-
us longitudo 3 pedes æquat. Rostrum 2 pollices &
totidem lineas longum est; cauda 12 pollices; di-
gitorum anticorum medius cum ungue duos pollices
& 10 lineas: intimus paulo brevior est; extimus
omnium brevissimus; posticus autem anticorum in-
timum longitudine adæquat. Alæ complicatæ cau-
dam fere extremam attingunt. Membrana, basin
rostri cooperiens, lutea. Rostrum ex corneo colore
cœrulescit. Digiti flavescentes; ungues vero nigri-
cantes. Habitat in *Europa*. In *Germania* frequens.

** 8. MELANÆTUS, SEU AQUILA NIGRA.

Aquila nigricans; capite & collo superiore rufo mix-
tis; rectricibus prima medietate albis, nigricante
maculatis, altera medietate nigricantibus; pedi-
bus pennis sordide albis vestitis.... L'AIGLE NOIR.

Aquila Valeria, sive *Melanæetus*. *Klein*. *Aquila Me-*
lanætus. *Frisch*. *hujus icon accurata*. *Aquila nigra*.
Schwenck. *Rzac*. *Melanæetus*, seu *Valeria Aquila*.
Gesn. *Aldrov*. *Willughb*. *Raj*. *Melanæetos*. *Sibbald*.
Linn. *Jonst*. *Hiperionis Avis aliorum*. *Charlet*. *Aigle*
noir. *Alb*. *Bel*. *Germanice*, SCHWARTZER ADLER.
Anglice, BLACK EAGLE.

Aquilæ vulgari paululum crassitie cedit. Ipsi-
us longitudo 2 pedes & 10 pollices æquat. Rostrum
2 pollices & 5 lineas longum est; cauda 12 polli-
ces; digitorum anticorum medius cum ungue 3 pol-
lices & totidem lineas: intimus paulo brevior est;
extimus omnium brevissimus; posticus anticorum
intimum longitudine adæquat. Alæ complicatæ cau-
dam fere extremam attingunt. Oculorum irides a-
vellaneæ. Membrana, basin rostri cooperiens, ru-
bescit. Rostrum ex corneo colore ad cœruleum
vergit. Digiti sunt flavi; ungues nigricantes. Ha-
bitat in *Europa*.

9. AQUILA OSSIFRAGA.

Aquila subalbo, fusco & ferrugineo varia; ventre
al-

albido, maculis ferrugineis notato; rectricibus caudæ superioribus albicantibus, nigro maculatis; rectricibus 12 extremitate nigris; pedibus in parte suprema pennis fusco—ferrugineis vestitis. . . . LE GRAND AIGLE DE MER..

Aquila Ossifraga. Schwenck. Klein. Rzac. Ossifraga. Gesn. Bell. Aldrov. Charlet. Jonst. Haliaetus. Sibbald. Raj. Willughb. Harpe. Gesn. Aldrov. Nisus Veterum. Willughb. Immutilus aliorum. Charlet: Aigle barbue, ou quelque Espece de Vautour. Bel. Orfraie ou Ossifrague. Kolbe. Germanice, GROSSER HASEN-AHR. Anglice, SEA-EAGLE.

Ad Chrysaëti sive *Aquila aurea* crassitiem accedit. Ipsius longitudo 3 pedes 4 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum 4 pollices longum est; cauda 12 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 4 pollices: laterales paulo sunt breviores; posticus vero laterales longitudine adæquat. Extremitates alarum 6 pedum & 9 pollicum intervallo distant. Caput & collum totum oblongis plumis & angustis obducuntur. In gutture plumulæ tenues, pilorum æmulæ, propendent: quin & oculos inter & nares utrinque plumulæ similes villorum instar rigent. Membrana, basin rostri cooperiens, lutea. Rostrum admodum aduncum, ex corneo colore fuscum, nonnihil ad subcæruleum obscurum accedens. Pars pedum infima, una cum digitis, intenso luteo tincta est. Ungues nigerrimi, valde adunci, ita ut semicirculum referant. Habitat in *Europa*.

†. ** 10. HALIÆTUS, SEU AQUILA MARINA.

Aquila superne fusca, inferne alba; occipitio & gutture candidis, ac maculis fuscis longitudinalibus variis; rectricibus lateralibus interius albo transversim striatis; pedibus nudis. . . . L'AIGLE DE MER.

Aquila anataria, Clanga, Planga, Percnus, Morphnus. Gesn. Aquila Morphnus. Rzac. Aquila marina. Schwenck.

Schwenck. Aquila Pyrenaica. Barr. Haliæetus.
 Aldrov. Bell. Joan. de Laët. Jonst. Linn. Charlet.
 Morphæos, seu Clanga. Aldrov. Willugh. Raj. Jonst.
 Charlet. Balbuzardus. Sibbald. Orfraye, ou Ai-
 le de mer. Bel. Aigle marine; Aigle canardière.
 Kolbe. Germanice, FISCH-ADLER. Anglice, BALD-
 BUZZARD.

Hæc est Aquilæ species minor. Ipsius longitudo unum pedem & 11 pollices æquat. Rostrum 18 lineas longum est; cauda 9 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 6 lineas: extimus paulo brevior est; intimus adhuc brevior; posticus omnium brevissimus. Extremitates alarum 5 pedum & 3 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ paulo ultra caudam extremam extenduntur. Minutissimæ squamæ rotundæ, cinereo-cœrulescentes, pedes digitosque vestiunt. Rostrum unguisque nigri. Habitat circa fluvios & stagna.

* * II. P Y G A R G U S.

Aquila superne griseo-fusca, inferne alba, fusco-rufescente maculata; rectricibus exterius & apice fuscis, interius albis, fusco transversim striatis; pedibus nudis. . . LE JEAN—LE-BLANC.

Pygargus, primum genus. Jonst. Pygargi secundum genus. Aldrov. Jean le Blanc, ou Oiseau St. Martin. Bel. avec une assez bonne figure.

Ad *Melanæti* crassitiem accedit; magnitudine autem multo inferior est. Ipsius longitudo 2 pedes & unum pollicem æquat. Rostrum 2 pollices & 2 lineas longum est; cauda 10 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 2 pollices & 7 lineas: intimus paulo brevior est; extimus adhuc brevior; posticus vero omnium brevissimus. Alæ complicatæ ad unius pollicis distantiam ultra caudam extremam protenduntur. Oculorum ambitus niger, irides flavæ. Rostrum, unguisque cinerei; pedes vero flavicantes. In *Gallia* frequens.

12. AQUILA BRASILIENSIS.

Aquila ex fusco & nigricante varia, cinereo in alis admixto; rectricibus albis, in extremitate nigricantibus, albo terminatis; pedibus nudis. . .

L'AIGLE DU BRÉSIL.

Urubitinga Brasiliensibus. *Marcgr. Jonst. Willugb. Raj.*

Ad *Anseris* *semestris* crassitiem accedit. Rostrum habet crassum; caput grande; caudam 9 pollices longam. Oculi magni sunt. Membrana, basin rostri cooperiens, flavescit. Rostrum nigrum est. Pedes lutei; ungues vero nigri. Habitat in *Brasilia*.

13. AQUILA BRASILIENSIS CRISTATA.

Aquila cristata; superne fusco & nigro varia, inferne alba, nigro maculata; collo superiore fulvo; rectricibus fuscis, oris albicantibus; pedibus pennis albis, nigro maculatis, vestitis. . . L'AIGLE HUPÉ DU BRÉSIL.

Harpyja. *Linn.* Aquila cristata. *Euf. Nieremb. Willugb. Raj.* Urutaurana Brasiliensibus, & Urutavi cuquichu caritiri. *Marcgr. Jonst.* Urutaurana. *Klein.* Falco maximus subcinereus cristatus. *Browne.* Yz-quauhtli. *Fern.* Anglice, ORONOOKO-EAGLE.

Magnitudine & crassitie cum *Aquila vulgari* convenit. Caput ipsius superius compressum est seu planum, in cujus summitate duas habet pennas nigras, 2 circiter pollices longas, cum duabus parvulis ad latus utrumque: illas ad libitum surrigit, atque iterum componit. Alæ complicatæ ultra exortum caudæ non multum protenduntur. Oculorum pupilla nigra, irides aureæ. Membrana, basin rostri cooperiens, flava. Rostrum nigrum. Pedes lutei; ungues vero fusci. Habitat in *Brasilia*.

14. AQUILA AFRICANA CRISTATA.

Aquila cristata; superne saturate fusca ad nigrum vergens, marginibus pennarum dilute fuscis, inferne

ferne alba, maculis orbiculatis nigris varia; syn-
cipite ac genis candidis, nigro maculatis, pectore
rufo; rectricibus superne saturate griseis, tæniis
transversis nigris striatis; pedibus pennis albis,
maculis orbiculatis nigris variis, vestitis.... L'AIGLE
HUPÉ D'AFRIQUE.

Aigle huppé. *Edwards, avec une figure exacte.* An-
glice, CROWNED EAGLE.

Magnitudine maximis nostratibus *Aquilis* tertia
circiter parte cedit: attamen non minus valida &
generosa videtur. In summo capite pennæ extant
cæteris longiores, quas Avis in cristæ modum eri-
git. Oculorum irides ex aurantio ad rubedinem ver-
gunt. Rostrum obscure fuscum. Membrana, nares
cooperiens, concolor. Digiti splendide aurantii;
ungues vero nigri. Habitat in *oris Africae maritimis*.

†. ** 15. AQUILA PONTICERIANA.

Aquila castanea, scapis pennarum nigricantibus; ca-
pite, collo & pectore albis, lineolis longitudina-
libus fuscis variis; remigibus sex primoribus ultima
medietate nigris; ex 12 rectricibus 6 intermediis
apice fulvis; pedibus nudis.... L'AIGLE DE
PONDICHERY.

Crassitie *Gyrfaconem* circiter æquat. Ipsi-
us longitudo unum pedem & 7 pollices explet. Rostrum
unum pollicem & 7 lineas longum est; cauda 7 pol-
lices cum 3 lineis; trium digitorum anticorum me-
dius cum ungue unum pollicem & 8 lineas: laterales
paulo sunt breviores; posticus anticorum extimum
longitudine adæquat; intimus autem omnium bre-
vissimus. Extremitatum alarum distantia est 3 pe-
dum & 9 pollicum; alæ complicatæ ultra caudæ
extremitatem nonnihil protenduntur. Membrana,
basin rostri cooperiens, cœrulescit. Rostrum in
exortu cinereum, apice pallide flavum. Pedes lutei;
I ungues

ungues vero nigricantes. Habitat in *Ponticerio*. *A Malabaribus* cultu divino honoratur hæc Avis.

X. Genus *Vulturinum*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum breve, primum rectum, dein aduncum; ad basin cute nuda tectum:

Caput vel nudum, vel lanugine tantum præditum.

** I. V U L T U R.

Vultur fusco-nigricans; remigibus & rectricibus ad cinereum vergentibus; pedibus pennis fuscis vestitis. . . . LE VAUTOUR.

Vultur. *Gesn. Aldrov. Schwenck. Jonst. Willugh. Charlet. Rzac. Moehr.* Vultur cinereus Autorum. *Klein.* Grand Vautour cendré. *Bel.* Germanice, GYR. Anglice, GEIR.

Aquilam crassitie superat. Ipsius longitudo 3 pedes & 6 pollices æquat. Rostrum 4 pollices & 3 lineas longum est; cauda 12 pollices cum 6 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 3 pollices & 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum distantia est 7 pedum & 9 pollicum; alæ complicatæ ad tres quartas longitudinis caudæ partes protenduntur. Caput, guttur & colli pars suprema fusca teguntur lanugine. Pennulæ longæ, pilorum æmulæ, sub gutture prominent; & barbam quodammodo efficiunt. Digitus sunt flavi; ungues vero nigri. Habitat in *Europa*. In altis montibus degit; & cadaveribus præcipue victitat.

** 2. V U L T U R F U S C U S.

Vultur fuscus; remigibus fusco-nigricantibus, primariis

maris apice, albis fusco maculatis; rectricibus griseo-fuscis; pedibus nudis. . . LE VAUTOUR BRUN.

Aquila Heteropus. *Gesn. Aldrov. Jonst. Charlet.* Per-
cnopterus cucullatus, fuscus, punctis nigris. *Barr.*
Falco capite nudo, fuscus. *Linn.* Germanice, AD-
LER GSCHLECHT.

Quoad crassitiem *Phasianum* inter & *Pavonem* me-
dium locum obtinet. Ipsi longitudo 2 pedes & 6
lineas æquat. Rostrum 2 pollices & 6 lineas lon-
gum est; cauda 9 pollices; digitorum anticorum
medius cum ungue 2 pollices & 10 lineas: intimus
paulo brevior est; extimus adhuc brevior; & postic-
us anticorum extimum longitudine adæquat. Alæ
complicatæ ad tres quartas longitudinis caudæ par-
tes extenduntur. Rostrum nigrum. Pedes flaves-
centes; ungues vero nigricantes. Habitat in *Europa*.

3. VULTUR ÆGYPTIUS.

Vultur rufus ad cinereum vergens, maculis fuscis
varius; pedibus nudis. . . LE VAUTOUR D'E-
GYPTE.

Sacer Ægyptius Bellonii. *Aldrov. Jonst.* Sacre Egy-
ptien. *Bel.*

Crassitie ad *Milvum regalem* accedit. In *Ægypto*
frequens est; habitat etiam quandoque in *Syria* &
Caramania.

4. VULTUR NIGER.

Vultur niger; remigibus, rectricibusque fuscis; pe-
dibus pennis nigris vestitis. . . LE VAUTOUR NOIR.

Jonst. Willugh. Raj. Vultur nigricans. *Charlet.* An
Percnopterus Americanus totus niger? *Barr.* Vau-
tour noir. *Bel.* Anglice, SWARTHY VULTURE.

Magnitudine & crassitie *Vulturem aureum* ante-
cellit. In *Ægypto* frequens.

5. VULTUR AUREUS.

Vultur superne niger, scapis pennarum albis, inferne rufus; capite & collo supremo ex albido rufis; remigibus, rectricibusque fuscis; pedibus pennis dilute rufis vestitis. . . . LE VAUTOUR DORÉ.

Vultur Alpinus, vel Aureus. *Gesn.* Vultur Aureus. Vultur Boeticus. *Aldrov. Jonst. Raj. Willugh. Charlet.* Moyen Vautour brun ou blanchâtre. *Bel. Germanice, GOLD-GEYR. Anglice, GOLDEN-VULTURE.*

Magnitudine & crassitie *Aquilam* antecellit. Ipsi longitudo 4 pedes & 8 circiter pollices æquat. Rostrum 7 fere pollices longum est; cauda 2 pedes & 3 circiter pollices. Alas habet valde longas; remigum enim longissima 3 fere pedum longitudinem obtinet. Digiti fusco sunt vel corneo colore. Habitat in *Alpibus*.

6. VULTUR CRISTATUS.

Vultur cristatus; ex rutilo nigricans; pectore magis ad rufum inclinante; pedibus nudis. . . . LE VAUTOUR HUPE.

Vultur quem Germani vocant Afz-Gyr. *Gesn.* Vultur Leporarius. *Schwenck. Jonst. Charlet. Klein. Aldrov. Willugh. Raj. Rzac.* Germanice, HASEN-GYR. *Anglice, HARECATCHING VULTURE.*

Vulturi aureo magnitudine cedit. Alarum extremitates 6 pedum & amplius intervallo distant. Caudam habet longam & directam. Stans cristam quasi cornua in capite erigit, quæ in volante non apparet. Rostrum nigrum est. Pedes sunt flavi; ungues vero nigri. Celeriter incedit; unoquoque enim incessu duorum palmorum gradum facit. Aves omnes persequitur. Ex Feris venatur *Lepores, Cuniculos, Vulpes, Hinnulos*; necnon *Piscibus* insidiatur; ac ne quidem a cadaveribus abstinet. Non solum volatu, verum etiam cursu prædam insequitur. In densis & desertis sylvis, & in altissimis arboribus nidificat.

7. VULTUR FULVUS.

Vultur superne griseo-rufescens, inferne albus, griseo-rufescente admixto; capite, collo & torque albis; remigibus, rectricibusque nigris; crurum latere interiori, & pedibus in parte suprema lanugine alba vestitis. . . . LE VAUTOUR FAUVE.

Vultur fulvus, Bætico Bellonii congener. *Raj. Willugh.*
Vultur ruber. *Rzac.* Vautour. *Alb.* Grifon. *Hist.*
de l'Acad. avec une figure passable. An *Pernopterus*
Americanus? *Barr.*

Aquilam magnitudine superat. Ipsius longitudo 3 pedes & 6 pollices æquat. Rostrum 4 pollices & 3 lineas longum est; cauda 7 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 4 pollices: laterales paulo sunt breviores; posticus autem anticorum intimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum distantia est 8 pedum; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Caput, guttur & collum alba vestiuntur lanugine, in collo brevissima & rara; ita ut cutem nudam quasi relinquat, unde collum griseofuscum videtur & cœrulescens, quibus coloribus cutis vulgo tingitur. In medio pectore cavitas est satis lata & profunda, pennis obsita rufescentibus, longis, pilorum æmulis, densis, cuti incumbentibus & versus cavitatis medium reflexis. Oculorum irides aurantiæ. Rostrum in exortu & apice nigrum, in medio griseo-cœrulescens. Pedes cinerei; ungues vero nigri.

8. VULTUR ALPINUS.

Vultur superne dilute ferrugineus, inferne sordide griseus, maculis ferrugineis variis; capite, collo & torque albis; remigibus, rectricibusque nigris; pedibus nudis. . . . LE VAUTOUR DES ALPES.

Vulturina Aquila. *Klein.* Hypæetus Aristotelis, vel
Gypæetus. *Gesf.* Pernopterus. *Aldrov. Barr. Jonst.*
Charlet. Willugh. Raj. Linn. Aigle-Vautour. *Alb.*

An Corvus moschatus, rostro adunco? *Barr.* An Fregata sylvatica, moschata? *Barr.* Germanice, GEYR-ADLER.

Magnitudine *Aquilam* æquat, superatve. Caput & collum plumis destituuntur, albaque tantum lanugine vestiuntur. Infra lanuginem quædam est series pennarum albarum, cæteris longiorum, quæ collum cingunt & torquem quodammodo efficiunt. In utroque capitis latere, a rostro ad oculos usque, cutis est nuda, cinereo-cærulescens. Oculorum pupilla nigra; irides ex rubro avellaneæ. Membrana, basin rostri cooperiens, nigra. Rostrum quoque nigrum, excepto unco albicante. Pedes plumbei; ungues vero nigri. Habitat in *Alpibus* & aliis altissimis montibus.

9. VULTUR LEUCOCEPHALOS.

Vultur superne fuliginus, inferne ex obscure rubro albicans, maculis castaneis variis; capite & collo albis, lineolis fuscis respersis; remigibus prima medietate candidis, altera medietate nigricantibus; rectricibus in exortu albis, extremitate fuscis, apicibus albidis; pedibus plumulis obscure flaventibus vestitis. . . . LE VAUTOUR A TESTE BLANCHE.

Vultur albicans. *Fonst. Klein. Charlet. Willugh. Raj.* Vultur λευκοκέφαλος. *Schwenck.* Vultur albo capite. *Rzac.* Germanice, WEIS-KOEPPFICHTER-GEYER. Anglice, WHITISH VULTURE.

Aquilam næviam crassitie non superat. Ipsius longitudo 2 pedes & 3 pollices æquat. Rostrum 2 pollices longum est; cauda 9 pollices. Alarum extremitates 5 pedum & 9 pollicum intervallo distant. Pennulæ pilorum æmulæ, nigræ utrinque juxta rostrum & oculos rigent, & sub gutture, instar barbulae, propendent. Oculorum irides obscure rubentes. Membrana, basin rostri cooperiens, crocea. Rostrum subcæruleum, extreme tamen nigricans. Digiti

Digiti crocei; ungues vero aterrimi & acutissimi. Habitat in *Europa*. In montibus vivit ex raptu. *Aviculas & Mures* capit pro cibo.

IO. VULTUR BRASILIENSIS.

Vultur niger, purpureo & viridi colore varians; capite, collo, pedibusque nudis. . . . LE VAUTOUR DU BRÉSIL.

Vultur pullus, &c. *Browne*. Vultur Gallinæ Africanæ facie. *Sloane*. Vultur Brasiliensis. *Willughb. Klein. Raj.* Urubu Brasiliensibus. *Marcgr. Jonst.* Aura. *Euf. Nieremb. Linn. Jonst. Charlet.* Gallinaga, aut Gallinago aliis. *Euf. Nieremb.* Tzopiloti, sive Aura. *Hernand. Fern. Joan. de Laët.* Corvus sylvaticus, capite phœniceo. *Meleagris Guianensis. Barr. Huexolotl. Fern.* Aigle. *Kolbe.* Buse à figure de Paon. *Catesb. avec une figure assez bonne.* Galinache ou Marchand. *Des March.* Belgique, STRONT-VOGEL. Anglice, TURKEY-BUZZARD.

Magnitudine & crassitie *Milvum regalem* circiter æquat. Rostrum 2 pollices & 6 lineas longum est. Alæ complicatæ paulo ultra caudæ extremitatem protenduntur. Caput & collum cute teguntur paululum rugosa, ex croceo, cœruleo, albicante & rufo-fuscescente varia, raris insuper pilis nigris obsita. Oculorum pupilla rotunda, nigra; irides rubescentes; palpebræ vero croceæ. Membrana, basin rostri cooperiens, ex croceo cœrulescit. In ista cute, circa mediam rostri longitudinem, narium foramen unum est amplum, transversim positum. Rostrum album est. Pedes carnei; ungues vero nigri. Cadaveribus vescitur. *Serpentes* quoque insectatur. Pernoctat in arboribus & rupibus, mane advolans ad urbes, & quidquid immundum aut exanime devorans. Habitat in *Jamaïca, Mexico, Dominicensi Insula, Brasilia, Guiana & Peruvia.*

†. ** II. REX VULTURUM.

Vultur albus, rufescente superne admixto; capite

& collo supremo nudis; torque saturate cinereo; remigibus ex nigro obscure viridibus; rectricibus nigris; pedibus nudis.... LE ROI DES VAUTOURS.

Papa. Linn. Vultur Monachus. Klein. Regina Aurarum. Euf. Nieremb. Willugh. Cozcaquuhli. Fern. Hernand. Raj. Joan. de Laët. Jonst. Roi des Vautours. Edwards, avec une figure exacte. Vautour des Indes. Alb. Anglice, WARWOUWEN.

Crassitie Gallo-pavonem fœminam circiter æquat. Ipsiꝯ longitudo 2 pedes & 3 pollices explet. Rostrum unum pollicem & 9 lineas longum est; cauda 7 pollices cum 9 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 3 pollices cum 4 lineis: laterales multo sunt breviores; posticus vero anticorum intimum longitudine adæquat. Alæ complicatæ caudam extremam attingunt. Cutis nuda, diversis coloribus varia, caput & colli partem supremam vestit. Basis rostri aurantia tegitur cute, quæ inter nares, cristæ dentatæ & mobilis instar, erigitur. Capitis pars superior colore tingitur carneo. Infra occipitium est nigra lanugo, ex qua oritur cutis rugosa, fuscescens; paucò cœruleo & rubro in parte posteriore admixtis: quæ cutis lineolis nigra lanugine constantibus striata est. Capitis latera nigra vestiuntur lanugine; rostrum inter & oculos utrinque macula extat purpureo-fusca. Cute coccinea ambiuntur oculi; ipsorum irides albidæ. Supra collum utrinque extenditur lineola longitudinalis, nigra lanugine conflata: spatium autem inter lineolas istas contentum obscure flavet. Collum supremum ad latera tingitur colore rubro qui sensim, versus partem inferiorem, flavescit. Infra partem colli nudam pennæ extant longiusculæ, saturate cineræ, torque quodammodo efficientes, qui collum ambit, & deinde versus pectus reflectitur. Rostrum, pedes, unguesque rubri: qui ab *Edwardo* descriptus est, pedes habebat sordide albos, ungues vero nigros. Habitat in *Cayena*.

12. G R Y P H U S.

Vultur fuscus, superne saturatius inferne dilutius; (aliquando totus albo & nigro varius): gutture & collo inferiore nudis, rubris; remigibus nigris; pedibus nudis.... LE CONDOR.

Gryphus. *Klein. Linn.* Cuntur. *Joan. de Laët. Jonst. Charlet.* Avis ingens. *Euf. Nieremb. Raj.* Ovyra *Ovassou. Joan. de Laët. Jonst.* Condor. *Frezier. Comdam. Feuillée. Des March.*

Ingenti magnitudine donatur hæc Avis. Illius quam *Pater Feuillée* descripsit, extremitates alarum 11 pedum & 4 pollicum intervallo distabant; majores autem remiges 2 pedum & totidem pollicum longitudinem explebant. Longitudo rostri 3 pollices & 7 lineas æquabat; digitorum anticorum medii 5 pollices & 8 lineas, ungue adjuncto unum pollicem & 9 lineas longo; digiti intimi 3 pollices & 2 lineas, cum ungue unum pollicem & 9 lineas longo; digiti extimi 3 pollices, cum ungue unum pollicem longo; & digiti tandem postici 18 lineas, cum ungue 9 lineas longo. Quædam sunt hujus speciei Aves, quarum extremitates alarum 15 aut 16 pedum intervallo distant, in reliquis proportionem servata. Oculi sunt nigri; irides fusco-rubescens. Rostrum nigrum, excepto apice albo. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Peruvia*.

13. V U L T U R B A R B A T U S.

Vultur superne fusco-nigricans, marginibus pennarum dilutioribus, inferne albus, fusco-rubescens adumbratus; barba nigra sub gutture pendula; syncipite, genis & duplici utrinque in capite tænia nigris; reliquo capite & collo candidis; pennis colli strictioribus, longioribus, acutis; rectricibus 12 fusco-nigricantibus, scapis albis præditis; pedibus alba lanugine vestitis.... LE VAUTOUR BARBU.

Vultur barbatus. Linn. Vautour barbu. *Edwards, avec une figure exacte.*

Aquilam crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo 3 pedes unum pollicem & 6 circiter lineas æquat. Rostrum 3 pollices & 9 lineas longum est. Extremitates alarum 7 pedum & paulo plus intervallo distant; alæ complicatæ ad 3 circiter quartas longitudinis caudæ partes extenduntur. Nares cooperiunt pennæ nigræ, rigidæ, antrorsum versæ. Plumularum pariter nigrarum fasciculus extat sub gutture pendulus, barbam quodammodo efficiens. Oculorum irides vividissime luteæ: palpebræ saturate rubræ. Os intus cœruleum. Rostrum carneo-purpureum, in extremitate saturatius. Digni plumbeo colore imbuti; ungues vero fusci. Habitat in *Barbaria*.

14. VULTUR ARABICUS.

Vultur fusco-nigricans, superne saturatius, inferne dilutius; capite gibboso; capite, collo supremo & torque cinereis, oculorum ambitu & macula in genis candidis; rectricibus alarum superioribus minimis apice albis, rectricibus 12 fusco-nigricantibus; pedibus nudis. . . . LE VAUTOUR D'ARABIE.

Vautour noir couronné ou chaperonné. *Edwards, avec une figure exacte.* Anglice, CRESTED BLACK VULTURE.

Aquilæ crassitiem tertia parte superat. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum ad exortum cute obducitur dilute cœrulescente; versus extremitatem nigricat. Pedes sunt cœrulescentes; ungues vero nigri. Habitat in *Arabia*.

S E C T I O I I.

*Eæ quarum basis rostri plumis antrorsum
incumbentibus cooperta est.*

Hæc sectio duobus tantum constat generibus *Avium*. Aliæ capite donantur fasciculis pennarum, auricularum æmulis, prædito, ut *Asio*: aliæ capite fasciculis illis pennarum destituto, ut *Strix*.

Omnes hujus sectionis Aves sunt *Nocturnæ*. Auricularum foramina habent amplissima, valva cutanea obtecta. Caput ipsis crassum, rotundum & forma caput *Felinum* referens. Oculorum ambitus penne constat decompositis sive quarum pennulæ à se invicem sunt disjunctæ. Pennæ autem istæ, tanquam e centro communi, ab oculis oriuntur, in orbem extenduntur, & in utroque capitis latere circumlum efformant, cujus circumferentia pennis terminatur rigidis & crispis.

Hujus sectionis Avium anticorum extimus digitus est retrorsum versatilis & postici digiti munere fungitur: unde binos digitos posticos habere dicuntur.

XI. Genus *Asionis*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum breve, aduncum; ad basin plumis antrorsum incumbentibus tectum:

Caput fasciculis pennarum, auricularum æmulis, præditem.

* * I. B U B O.

Asio superne fulvo rufescente & nigricante varius, inferne rufus, nigricante longitudinaliter & trans-

versum

versim striatus; gutture candicante, rectricibus 12
interius versus exortum fulvis, nigricante trans-
versim striatis, pedibus & digitis plumosis. . . . **LE**
GRAND DUC.

Gesn. Aldrov. Schwenck. Jonst. Raj. Rzac. Linn. Bubo
primus. Willugh. Bubo maximus. Charlet. Sibbald.
Bubo; Noctua maxima. Frisch. bujus icon accurata.
Feliceps subrufus. Barr. Ulula Klein. Noctua.
Mus. Worm. Chalcis Goropii. Klein. Jacurutu.
Marcgr. Ἀσκαλαφος Aristoteli. Charlet. Grand
Duc; Duc; Chathuant; Hibou. Bel. Grand Chat-
huant. Alb. Germanice, UHU. Anglice, LYKE
FOULE.

Adeo plumosa est hæc Avis, ut crassitie *Anserem*
æquare videatur, quamquam revera sit multo minor.
Ipsius longitudo unum pedem & 10 pollices æquat.
Rostrum 2 pollices longum est; cauda 10 pollices;
digitorum anticorum medius cum ungue 3 pollices
cum linea una: laterales paulo sunt breviores; posticus
omnium brevissimus. Extremitatum alarum
distantia est 4 pedum & 11 pollicum; alæ complica-
tæ ad tres quartas longitudinis caudæ partes exten-
duntur. Plumulæ auriculas efficientes, 2 pollices &
totidem lineas longæ sunt. Pennæ rigidæ, candi-
cantes, nigro terminatæ, antrorsum incumbentes,
basin rostri cooperiunt. Oculorum ambitus pennis
constat decompositis, in exortu nigricantibus, apice
vero griseo & nigricante variegatis, omnibus ab
oculis, tanquam e centro communi, ortis, in orbem
extensis, & in utroque capitis latere circulum effi-
cientibus, cujus circumferentia pennis terminatur
rigidis, crispis, rufoque & nigro variis. Oculorum
irides crocæ. Rostrum nigrum. Ungues nigricant.
Habitat in montibus, in quorum rupibus nidificat.

A. BUBO ITALICUS.

LE GRAND DUC D'ITALIE.

Bubo noster. *Aldrov. Bubo. Jonst. Secundus. Wil-*
lugh.

lugb. Grand Duc aux ailes noires. *Alb.* Grand
Hibou cornu d'Athènes. *Edwards.*

Hic magnitudine & crassitie æquat præcedentem, sed colore ab illo discrepat. Per totum enim corpus ferrugineus est ex cinereo, in pectore potissimum, ubi etiam subnigris maculis, in longum ductis, respersitur. Dorsum & alarum tectrices e ferrugineo magis fuscescunt, nec ita variegatæ sunt quam in præcedente. Remiges & rectrices lineis subnigris, transversis, latiusculis distinguuntur. A præcedente etiam differt pedibus brevioribus & gracilioribus. Ungues maximi sunt, acutissimi, cornei. Habitat in *Italia*.

B. BUBO PEDIBUS NUDIS.

LE GRAND DUC DÉCHAUSSE.

Bubo noster. *Aldrov.* *Fonst.* *Bubo tertius.* *Willughb.*

Præcedenti per omnia similis apparet, hoc excepto, quod pedes habeat pennis omnino destitutos.

2. BUBO VIRGINIANUS.

Asio superne obscure fuscus, lineolis cinereis & rufescentibus variegatus, inferne dilute cinereus, fusco transversim striatus; gutture albicante; scapularibus pennis aurantiis, albo punctatis; remigibus, rectricibusque fusco transversim striatis, subtus cinereis. . . . LE GRAND DUC DE VIRGINIE.

Duc. *Edwards,* avec une figure exacte. *Hibou couronné.* *Voy. de la B. de Hud.*

Bubonem nostratem magnitudine circiter æquat. Quæ auriculas efformant pennæ, a basi rostri superius oriuntur, & in exortu linea alba notantur: in reliqua longitudine sunt obscure rufæ, fusco mixtæ & nigro punctatæ. Quæ basi rostri incumbunt, rigidæ sunt & griseæ. Oculorum ambitus pennis constat decompositis, ab oculis, tanquam e centro com-

muni ortis, in orbem extensis, quæ prope oculos nigricant, remotius vero sunt aurantiæ, & fusco diluto confuse mixtæ. Supra oculos lineola extat candida. Irides aureæ. Rostrum nigrum. Pedes & digitorum maximam partem vestiunt pennæ dilute cinereæ: digitorum extrema & ungues corneo obscuro colore tinguntur. Habitat in *Virginia* & *Freto Hudsonis*.

3. BUBO LAPONICUS.

Asio albus, nigris maculis aspersus. . . . LE GRAND
DUC DE LAPONIE.

Strix Scandiaca. Linn.

Magnitudine *Gallo-pavonem* æquat. Nisi auritus esset, cum *Strige alba Freti Hudsonis* in omnibus perfecte conveniret. Habitat in *Alpibus Laponicis*.

** 4. A S I O.

Asio superne fusco, rufescente & albido varius, inferne pennis in exortu rufescentibus, apice albidis, fusco longitudinaliter & transversim striatis vestitus; ex 12 rectricibus quatuor extimis rufescentibus, fusco transversim striatis. . . . LE MOYEN
DUC, OU LE HIBOU.

Asio. *Gesn. Rzac.* Asio secundus. *Aldrov.* Asio seu Otus alter. *Jonst. Charlet.* Otus. *Gesn. Linn. Willughb. Sibbald. Raj.* Noctua aurita. *Schwenck.* Noctua minor aurita; *Scops. Frisch. hujus icon accurata.* Ulula-Asio. *Klein.* Feliceps auribus patulis, &c. *Barr.* Moyen Duc ou Hibou cornu. *Bel.* Grand Duc. *Alb. Germanice, ORHEUWEL. Anglice, HORN-OWL.*

Crassitie *Cornicem* æquare videtur; quamvis revera *Picam* non superet. Ipsi longitudo 13 pollices & 6 lineas explet. Rostrum 13 lineas longum est; cauda 5 pollices & 9 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 18 lineas: laterales paulo sunt breviores; post-

posticus vero omnium brevissimus. Extremitatum alarum distantia est 2 pedum 11 pollicum & 3 linearum; alæ complicatæ ultra caudæ extremitatem nonnihil protenduntur. Sex plumulæ in medio secundum longitudinem fuscæ, in latere exteriori rufescentes, in interiori vero albidæ maculis fuscis variæ, auriculas efformant. Pennæ basi rostri incumbentes decompositæ sunt, rigidæ, albæ & nigro terminatæ. Oculorum ambitus pennis constat rufescentibus, decompositis, in orbem extensis. Primæ remigis pennularum exteriorum apices a se invicem sunt disjuncti, paululum sursum reflexi, & remigem ferræ instar dentatam exhibent. Oculorum irides splendide luteæ. Pedes ad unguum principium usque rufescentibus vestiuntur pennis. Rostrum unguisque nigricant. Montes, locaque edita frequentat.

A. A S I O I T A L I C U S.

LE HIBOU D'ITALIE.

Asio seu Otus. *Aldrov. Jonst.*

Hic primus ab *Aldrovando* descriptus a nostrate differt magnitudine qua eum antecellit, ac colore. Caput cinereo, castaneo diluto & nigro varium est. Oculos ambiunt minutissimæ plumulæ ex cinereo candicantes, decompositæ, in orbem positæ. Totum corpus ex cinereo ad ferrugineum dilutum vergit, maculis ubique fuscis majusculis & minutissimis, conspersum. Alarum tectrices superiores quædam albæ sunt, apice nigricante. Alarum tectrices inferiores, sicut & axillæ, argenteo colore candescunt. Quæ caudam constituunt pennæ rectrices, ultra extremas alas ad 6 circiter pollices protensæ, circa oras ex cinereo ad plumbeum inclinant, lineis frequentibus nigris, iisque transversim contortis, ornantur. Oculi ampli sunt; pupilla nigra; irides vero crocæ. Rostrum ex castaneo nigricat. Pedes ad unguem pro-

pemo-

pemodum usque fusco-subferrugineis pennis vestiuntur: grandes sunt, crassi & validi, unguibusque nigris, aduncis admodum, armati. Habitat in *Italia*.

†. ** 5. S C O P S.

Asio griseo, rufo, fusco & nigricante varius, remigibus exterius albo-rufescente transversim maculatis. . . . LE PETIT DUC.

Scops. *Aldrov. Schwenck. Jonst. Charlet. Willugh. Raj. Linn.* Ulula, Scops Aldrovandi. *Klein.* Noctua minor; Noctua aucuparia; Scops Plinii. *Rzac.* Huette ou Hulote. *Bel.* Germanice, Stock Eule. *Anglice,* LITTLE HORN.

Noctuæ minori crassitie cedit. Ipsius longitudo 7 pollices & 3 lineas æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 10 lineas: intimus eandem longitudinem explet: extimus paulo brevior est; & posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ ultra caudam extremam nonnihil protenduntur. Oculorum irides flavæ. Pennæ griseo-rufescentes, maculis fuscis variæ, pedes vestiunt ad exortum usque digitorum. Rostrum nigrum. Digiti, unguesque fusci. In cavis arboribus nidificat.

6. S C O P S C A R O L I N I E N S I S.

Asio superne fusco-rufescens, inferne fordide albus, fusco-rufescente admixtæ; remigibus maculis albis variegatis; rectricibus saturate fuscis. . . . LE PETIT DUC DE LA CAROLINE.

Asio. *Linn.* Petit Hibou. *Catesb.* avec une figure exacte. *Anglice,* LITTLE OWL.

Quoad crassitiem tertia circiter parte *Scopem nostratam* antecellit. Alæ complicatæ caudam extremam non attingunt. Quæ aurículas efformant pennæ in acumen desinunt. Oculorum ambitus pennis constat candidis, cum aliqua fusco-rufescentis mixtura. Irides

Irides crocæ. Rostrum eodem colore imbutur. Pedes ad principium usque digitorum pennis vestiuntur dilute fuscis. Digiiti quoque dilute fusci; ungues vero nigri.

Fœmina a mare discrepat colore saturatiore fusco, absque ulla rufescentis mixtura.

Habitant in *Carolina*.

7. A S I O A M E R I C A N U S.

Asio superne saturate cinereus, inferne ferrugineus; uropygio & imo ventre albis, nigro maculatis; remigibus, rectricibusque ferrugineis, saturate cinereo, sordide albo admixto, transversim striatis. . . . LE HIBOU D'AMERIQUE.

Bubo minor, seu Feliceps flavescens, &c. *Barr.* Feliceps flavescens, maculis nigris. *Linn.* Hibou, ou Bubo ocreo-cinereus, pectore maculoso. *Feuillée*, avec une figure assez exacte.

Magnitudine *Asionem nostratem* circiter æquat. Pennæ aurículas efformantes supra oculos oriuntur; maxime graciles sunt, acutæ & flavicantes. Oculos ambiunt pennæ cinerascens, decompositæ, in orbem extensæ. Oculi magni; ipsorum irides splendide flavæ & ad aureum colorem vergentes. Rostrum, pedesque lutei; ungues vero nigri. Habitat in *America meridionali*.

8. A S I O B R A S I L I E N S I S.

Asio superne dilute fusco-ferrugineus, albis maculis variegatus, inferne albicans, maculis dilute fusco-ferrugineis variis; rectricibus dilute fusco-ferrugineis, albo undatis. . . . LE HIBOU DU BRÉSIL.

Noctua Brasiliensis. *Willugb. Raj.* Ulula Brasiliensis. *Klein.* Cabure. *Marcgr. Jonst.*

Magnitudine & crassitie *Turdulam* æquat. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Pennæ aurículas constituentes sunt fus-

co-ferrugineæ. Sub oculis plures extant pili longiusculi, fusci. Oculi magni sunt & rotundi: ipsorum irides flavæ; pupilla nigra. Rostrum flavescens. Pedes breves totaliter pennis vestiuntur flavis. Digi-
 ti sunt quoque flavi; ungues vero nigri. Facile mansuescit. Habitat in *Brasilia*.

9. A S I O M E X I C A N U S.

Asio fusco & nigro in toto corpore varius. . . . LE
 HIBOU DU MEXIQUE.

Bubo oculaurus. *Euf. Nieremb. Tecolotl. Fern. Jonst. Raj.*

Reliquis *Asionibus* forma similis est; ab illis autem colore solo discrepat. Oculi magni sunt & aurei. Habitat in *Mexico*.

XII. Genus Strigis.

Hujus character est

Digitum quatuor, membranis destituti; tres scilicet
 antici, posticus unus; omnes circiter usque ad
 exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum breve, aduncum; ad basin plumis antror-
 sum incumbentibus tectum:

Caput fasciculis pennarum, auricularum æmulis,
 destitutum.

** I. S T R I X.

Strix superne rufo-ferruginea, medio pennarum
 nigricante, capite & alis albo maculatis; inferne
 alba, rufo-ferrugineo admixto, tæniis nigrican-
 tibus longitudinaliter & transversim variegata; re-
 migibus, rectricibusque 12 fusco & rufo trans-
 versim striatis. . . . LE CHATHUANT.

Gesn. Aldrov. Schwenck. Jonst. Charlet. Sibbald. Moehr. Willughb. Raj. Strix stridula. Linn. Ulula. Klein. Ulula è cinereo boetica. Barr. Noctua major. Frisch. bujur

bujus icones accuratæ. Germanice, MILCHSANGER.
Anglice, BROWN-OWL.

Crassitie Columbam circiter æquat. Ipsi^{us} longitudo 14 pollices explet. Rostrum 15 lineas longum est; cauda 6 pollices; trium digitorum anticorum medius cum ungue 18 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Extremitates alarum 2 pedum & 8 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ caudam extremam attingunt, excepta unius pollicis distantia. Pennæ fordide albæ fusco aut rufescente aspersæ, crura & pedes vestiunt ad exortum usque unguium. Remigum quarundam pennularum apices sunt disjuncti, nonnihil sursum reflexi, & quasi dentati. Oculorum ambitus pennis conflatur decompositis, fordide griseis, rufescente admixto, circulum efficientibus, cujus circumferentia plumis terminatur rigidis, crispis, albo fusco & rufo in *mare*, rufo vero & nigricante in *fœmina* variis. Oculorum irides cœrulescunt. Rostrum ex flavo viridescit; ungues autem corneo colore tinguntur. Habitat in sylvis.

** 2. A L U C O.

Strix superne rufescens, lineolis undatis griseis & fuscis varia, punctulis albidis aspersa, inferne alba aut albo-rufescens, punctulis nigricantibus variegata aut immaculata; ex 12 rectricibus, lateralibus interius albo-rufescentibus, fusco transversim striatis; extima alba, fusco transversim striata. . . . LE PETIT CHATHUANT.

Linn. *Strix flammea.* *Linn.* *Aluco.* *Charlet.* *Aluco minor.* *Aldro.* *Fonst.* *Willugh.* *Raj.* *Sibbald.* *Rzac.* *Ululæ* genus alterum. *Gesn.* *Ulula Aluco.* *Klein.* *Ulula flameata.* *Schwenck.* *Ulula cinerea,* &c. *Barr.* *Noctua guttata.* *Frisch.* *bujus icon accurata.* *Tuidara Brasiliensibus.* *Marcgr.* *Petit Chathuant plombé.* *Effraye* ou *Fresaye.* *Bel.* *Luciferan* ou *Chouette blanche.* *Alb.* *Germanice,* KIRCH EULE. *Belgice,* RANSULLE. *Anglice,* WHITE-OWL.

Præcedenti paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo 13 pollices æquat. Rostrum unum pollicem & 4½ lineas longum est; cauda 4 pollices & 10 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 5 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Alarum extremitatum distantia est 2 pedum 11 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ ad 16 lineas ultra caudæ extremitatem protenduntur. Oculos ambiunt pennæ decompositæ, candidæ, (in quibusdam tamen quæ oculos immediate cingunt, ex rufo ad castaneum inclinant) efficientes circulum, cujus circumferentia pennis terminatur rigidis, crispis & rufescentibus. Primæ remigis pennularum exteriorum apices à se invicem sunt disjuncti, nonnihil sursum reflexi, & quasi dentati. Oculorum irides croceæ. Rostrum album, excepto unci apice fusco. Pedes ad principium usque digitorum alba lanugo, pilorum æmula, vestit. Digiti albi, raris quibusdam pilis candidis obfiti. Ungues nigricantes: trium autem digitorum anticorum medii unguis interius ferræ instar denticulatus. Habitat in antiquis ædificiis.

** 3. U L U L A.

Strix superne cinerea, maculis albicantibus & nigris variegata, inferne alba, tæniis nigris longitudinaliter & transversim varia; remigibus, rectricibusque nigro & cinereo—rufo transversim striatis. . . . LA HULOTE.

Strix cinerea. *Willugb. Raj.* Ulula. *Gesn. Aldrov. Schwenck. Jonst. Charlet. Rzac.* Ulula coloris plumbei maculis albidis. *Barr.* Noctua major. *Frisch. bujus icon satis accurata.* Aluco. *Gesn. Aldrov. Linn.* An Ulula Vulturina? *Klein.* Hibou sans cornes, ou Chathuant. *Bel.* Chouette noire. *Alb. Germanice,* UL; EUL. *Anglice,* OWL.

Magnitudine & crassitie *Strigem* nonnihil superat.
Ipsius

Ipsius longitudo 14 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum 16 lineas longum est; cauda 6 pollices & 3 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 19½ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Extremitates alarum 2 pedum & 11 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ultra caudam extremam paululum protenduntur. Capite est magno, enormiter crasso, tereti, admodum plumoso. Pennæ cinerascens, decompositæ, oculos ambiunt, & efficiunt circulum, cujus circumferentia pennis constat rigidis, crispis, ex albo & fusco aut nigricante variis. Oculorum irides obscure avellaneæ. Rostrum ex albo virescens. Pedes ad ungues usque pennis vestiuntur albicantibus, punctis nigricantibus aspersis. Ungues nigricant.

** 4. N O C T U A M A J O R.

Strix albo-rufescens, maculis longitudinalibus fuscis varia; remigibus exterius rufis, tæniis transversis fuscis variis, interius albo-rufescentibus; rectricibus rufescentibus, fusco transversim striatis. . . . LA GRANDE CHOUETTE.

Ulula, seu Strix funerea. Linn. Noctua. Schwenck. Willugh. Charlet. Sibbald. Noctua saxatilis. Gess. Aldrov. Noctua major. Jonst. Ulula flammeata. Frisch. *bujus icon accurata.* Noctua major; Cecuma. Noctua sylvarum. Rzac. Grande Chouette brune. Alb. Cheveche; Grimault; Machette. Bel. Germanice, STEIN-KUTZ. Anglice, COMMON GREY OWL.

Strigem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 13 pollices explet. Rostrum unum pollicem longum est; cauda 5 pollices & 3 lineas; trium digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 5½ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ ad unius pollicis distantiam ultra caudæ extremitatem protenduntur. Pennæ decompositæ, oculos ambiunt, & circulum efficiunt nigricantem, cujus circumferentia

pennis terminatur rigidis, crispis, rufo, fusco & albedo variis. Oculorum irides luteæ. Rostrum, unguesque nigricant. Pennæ albo-rufescentes pedes & digitos vestiunt ad exortum usque unguium. In antiquis ædificiis habitat.

** 5. N O C T U A M I N O R.

Strix superne fusca, maculis albis variegata, inferne alba, maculis longitudinalibus fuscis varia; gutture albicante; rectricibus 12 in utroque latere rufescente transversim variegatis, apice albidis. . .
LA PETITE CHOUETTE OU LA CHEVECHE.

Strix passerina. Linn. Noctua. Gesn. Aldrov. Noctua minor. Jönst. Willugb. Raj. Noctua minima, sive funerea. Frisch. *bujus icon accurata*. Noctua parva, aucuparia. Klein. Petite Chouette. Alb. Petite Cheveche. Bel. Petit Hibou. Edwards, *avec une figure exacte*. Germanice, KUTZ. Anglice, LITTLE OWL.

Craffitie *Merulam* circiter adæquat. Ipsi longitudo 8 pollices & 2 lineas explet. Rostrum 10 lineas longum; cauda 2 pollices cum 10 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 12½ lineas; laterales paulo sunt breviores; & posticus omnium brevissimus. Extremitates alarum unius pedis & 9 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Oculorum ambitus pennis constat decompositis, efficientibus circulum, cujus circumferentia pennis terminatur rigidis & crispis. Primæ remigis pennularum latus exterius denticulatum. Oculorum irides pallide flavæ. Rostrum in exortu nigricans, apice luteum. Lanugo fordide alba & nonnihil rufescens pedes vestit ad principium digitorum usque; digiti vero sunt fusci, & raris quibusdam plumulis, pilorum æmulis, obfiti. Ungues fuscescunt. Habitat in antiquis ædificiis.

†. ** 6. STRIX CANADENSIS.

Strix superne fusca; maculis albis variegata, inferne alba, fusco in pectore, castaneo in ventre transversim striata; capitis & colli parte superiore nigricante, albo varia; remigibus maculis albis variegatis; rectricibus albo transversim striatis. . . .
LE CHATUANT DE CANADA.

Strigem nostratem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 13 pollices explet. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 6 pollices & totidem lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 18 lineas: intimus eandem fere longitudinem obtinet; extimus paulo brevior est; & posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ ad tres circiter quartas longitudinis caudæ partes protenduntur. Oculorum ambitus pen- nis constat decompositis, sordide albis, fusco confuse mixtis, efficientibus circulum, cujus circumferentia pennis terminatur rigidis, crispis & nigricantibus. Pedes, digitosque ad exortum usque unguum vestiunt pennæ sordide albæ, exiguis maculis dilute fuscis notatæ. Rostrum albidum; ungues vero grisei. Habitat in *Canada*.

7. STRIX Freti HUDSONIS.

Strix superne fusca, oris pennarum albis, inferne alba, fusco transversim striata; uropygio obscure fusco, fusco dilutius transversim striato; remigibus exterius maculis albis notatis; rectricibus 12 albo transversim striatis. . . . LE CHATUANT DE LA BAYE DE HUDSON.

Petit Faucon-Chouette. *Edwards, avec une figure exacte.*

Crassitie *Accipitrem* nonnihil antecellit. Alæ & cauda ejus, servata proportionem, longiores sunt quam in aliis hujus generis speciebus. Capitis vertex est obscure fuscus, minutis maculis orbiculatis, albis aspersis. Oculos ambiunt pennæ decompositæ,

albicantes cum aliqua fusci mixtura, exiguis maculis oblongis fuscis variæ, efficientes circulum, cujus circumferentia pennis terminatur rigidis, crispis & nigris. In capite ad utrumque latus, versus aures, parvula extat tænia longitudinalis, alba. Oculorum irides flavo aurantiæ. Rostrum eodem colore tingitur. Pedes & digitos ad exortum usque unguium vestiunt plumæ albæ, fusco striatæ. Ungues nigricant. Habitat in *Freto Hudsonis*. *Lagopodes*, aliasque Aves insectatur.

8. STRIX ALBA FRETI HUDSONIS.

Strix alba, superne maculis fuscis variegata; remigibus exterius maculis fuscis notatis; ex 12 reatricibus, lateralibus immaculatis.... LE CHATHUANT BLANC DE LA BAYE DE HUDSON.

Nyctea. Linn. *Ulula alba*, maculis terrei coloris. Klein. Grand Hibou blanc. Edwards, avec une figure exacte. Voy. de la B. de Hud. Hibou blanc d'Islande. Andersf.

Crassitie & magnitudine *Bubonem* antecellit. Capite donatur parvo & minus crasso quam aliæ hujus generis species, servata corporis proportionem. Oculos ambiunt pennæ albæ, decompositæ, circulum efformantes. Oculorum irides luteæ. Rostrum nigrum. Pedes & digitus ad exortum usque unguium pennis vestiuntur albis, immaculatis. Ungues sunt nigri. Habitat in *Freto Hudsonis*, & partibus *Americæ* septentrionalibus. *Lagopodibus* præcipue victitat.

9. STRIX MEXICANA.

Strix fulvo, albo, fusco & nigro in toto corpore varia.... LE CHATHUANT DU MEXIQUE.

Noctua Mexicana Chichiculi dicta. Raj. Chichiculi. Fern.

Crassitie *Gallinam* æquare videtur, ob magnam pen-

pennarum copiam; quamquam revera minor sit. Oculi sunt atrii; & palpebræ cœruleæ. Pedes pennis cooperiuntur. Habitat circa *Mexicanam paludem*.

IO. NOCTUA MEXICANA.

Strix superne ex nigro, pallido, candido & fulvo varia; ventre albo; tectricibus alarum inferioribus nigris, fulvo mixtis. . . . LA CHOUETTE DU MEXIQUE.

Tolchiquatli, seu *Noctua Junceti*. *Fern. Raj.*

Parvo constat corpore; si tamen pennis vestitam consideres, *Gallinas nostras* crassitie æquare judicabis. Plumæ circa rostrum albæ. Alæ longæ sunt, velut & cauda. Oculi magni, atrique; ipsorum irides pallidæ. Rostrum breve, nigrum. Pedes villosi, & ex albo paulisper fulvescentes; ungues vero atrii. Nocte volat, quo tempore venatur, ac devorat *Mures*. Habitat in *Mexico*. Versatur juxta Lacus & Oppida.

II. NOCTUA COQUIMBANA.

Strix griseo-fulva, maculis albis variegata; ventre & cauda fordide albis. . . . LA CHOUETTE DE COQUIMBO.

Ulula cunicularia. *Klein.* Espece de Cheveche Lapin. *Feuillée.*

Crassitie *Noctuam majorem nostratem* adæquat. Alæ complicatæ caudam extremam attingunt. Rostrum pallide griseum. Pedes vestiunt plumulæ pilorum æmulæ. Ungues sunt nigri. Habitat in *Cilenfi regione*, circa *Coquimbam*.

Dicit *Pater Feuillée* hanc avem, *Cuniculorum* nostrorum adinstar cuniculos effodere, quoniam ad profundissimorum cuniculorum ostria illam reperit; sed hos ab Ave fuisse excavatos, quomodo novit? Factum tam insolitum argumento magis stringente confirmandum foret.

O R D O I V.

AVES Digitis quatuor, membranis destitutis, tribus scilicet anticis, uno postico, omnibus circiter usque ad exortum discretis: cruribus ad calcaneum usque plumosis: & rostro conico—elongato donatæ.

Omnium hujus Ordinis Avium digitus trium anteriorum medius ab exortu ad primum usque articulum cum extimo arte cohæret.

Aliæ plumis donantur ad basin rostri antrorsum incumbentibus, naresque tegentibus: aliæ plumis ad basin rostri retrorsum versis, naribusque detectis præditæ sunt. In duas sectiones dividuntur. Prima continet eas quarum plumæ basis rostri antrorsum incumbunt, naresque tegunt, ut *Coracia*, *Corvus* &c.: secunda illas quarum plumæ basis rostri retrorsum vertuntur, naresque detectas relinquunt, ut *Galgulus*, *Icterus*, &c.

S E C T I O I.

Eæ quarum plumæ basis rostri antrorsum incumbunt, naresque tegunt.

Quinque generibus Avium constituitur hæc sectio. Aliæ rostro donantur parumper arcuato, ut *Coracia*: aliæ rostro recto, apice deorsum inclinante; inter quas aliæ rectricibus gaudent æqualis fere longitudinis, ut *Corvus*: aliæ rectricibus intermediis multo longioribus, ut *Pica*: aliæ tandem rostro recto, quarum quædam mandibulis donantur æqualibus, ut *Garrulus*: quædam vero mandibula superiore longiore & obtusa, ut *Nucifraga*.

XIII. Genus *Coraciæ*.

Hujus character est

Di-

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico-elongatum, parumper arcuatum:

Plumæ basis rostri antrosum incumbentes, naresque tegentes.

†. ** I. C O R A C I A.

Coracia nigra ad violaceum inclinans; rectricibus nigris, superne ad viride inclinantibus; rostro, pedibusque rubris, & unguibus nigris. . . . LE CORACIAS.

Jonst. Aldrov. Sibbald. Pyrrhonorax. Linn. Coracias, sive Pyrrhonorax. Willugh. Raj. Charlet. Graculi tertium genus. Gesn. Cornix rostro, pedibusque rubris. *Klein. Chouette ou Chouca rouge. Bel. Corneille ou Choucas de Cornouaille. Alb. Germanice, TAHA. Anglice, CORNISH-CHOUGH.*

Cornici paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo 15 pollices & 3 lineas æquat. Rostrum 25 lineas longum est; cauda 5 pollices & 6 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem cum 6 lineis: laterales paulo sunt breviores; posticus vero laterales longitudine nonnihil superat. Extremitatum alarum distantia est 2 pedum 8 pollicum & 3 linearum; alæ complicatæ ad 9 lineas ultra caudam protenduntur. Habitat in *Alpibus*.

2. C O R A C I A C R I S T A T A.

Coracia cristata, nigra ad viride inclinans; rectricibus subtus nigris; rostro, pedibusque rubris. . . . LE CORACIAS HUPÉ.

Eremita. Linn. Corvus sylvaticus. Gesn. Aldrov. Jonst. Willugh. Corvus Alpinus. Schwenck. Rzac. Phalacrocorax. Aldrov. Jonst. Upupa montana. Klein. Arquata sylvatica nigra. Barr. Corneille de bois des cantons Suisses. Alb. Germanice, ALP-RAPPE. Anglice, WOOD CROW FROM SWITZERLAND.

Mag.

Magnitudine & crassitie *Gallinam* circiter æquat. Cauda non longa. Rostrum longiusculum. In altis arcium destructarum muris nidificat. Bina aut terna ova parit. Habitat in montibus *Helvetiæ*.

XIV. Genus *Corvinum*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antiqui, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico-elongatum, rectum; apice deorsum inclinante:

Plumæ basis rostri antrorsum incumbentes, naresque tegentes:

Rectrices æqualis fere longitudinis.

** I. C O R V U S.

Corvus splendide niger, superne ad violaceum, inferne ad viride inclinans; gutture nonnihil ad cinereum vergente, remigibus nigris, majoribus exterius ad viride, minoribus exterius ad violaceum vergentibus, rectricibus 12.... LE CORBEAU.

Corax. Linn. *Corvus niger*, rostro crassiori. Barr. *Corvus*. Gefn. Aldrov. Jonst. Willughb. Raj. Charlet. Sibbald. Schwenck. Moebr. Rzac. *Corvus* simpliciter. Klein. *Corvus major*. Frisch. *bujus icon accurata*. *Corvus niger*. Rzac. *Corbeau*. Bel. Kolbe. Alb. *avec une assez bonne figure*. *Corbeau solitaire*. Anderf. Germanice, RAPP. Anglice, RAVEN.

Crassitie *Caponem* circiter adæquat. Ipsi longitudo unum pedem 10 pollices & 6 lineas explet. Rostrum 2 pollices & 8 lineas longum est; cauda 8 pollices cum 6 lineis: digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 11½ lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales longitudine nonnihil superat. Extremitatum alarum distan-
tia

tia est 3 pedum & 7 pollicum; alæ complicatæ tres quartas longitudinis caudæ partes attingunt. Alarum remiges, a prima ad decimam octavam inclusive, in acumen desinunt. Plumulæ nares cooperientes, longæ sunt, strictiores & satis rigidæ. Oculorum pupilla duplici ambitur circulo, exteriore scilicet cinereo-albo, & interiore cinereo-fusco. Rostrum, pedes, unguesque nigri. In altissimis arboribus & turrium destructarum muris nidificat. Quatuor, quinque & interdum sex ova una vice ponit. Non solum fructibus & Insectis, sed etiam cadaveribus viætitat.

Hujus speciei varietates sunt

A. CORVUS VARIUS.

LE CORBEAU VARIÉ.

Corvus. *Euf. Nieremb.* Cacalotl, seu Corvus. *Fern.*

A præcedente non discrepat nisi quod candidis quibusdam pennis sit insignis. Habitat in *Mexico*.

B. CORVUS CANDIDUS.

LE CORBEAU BLANC.

Corvus albus. *Schwenck.* Germanice, WEISSER-RABE.

A *Corvo nostrate* differt colore in toto corpore candido. Habitat in *Norvegia*, *Islandia* & aliis locis frigidioribus.

** 2. CORNIX.

Corvus nigro-violaceus; remigibus nigris, superne exterius nigro-violaceis. . . LA CORNEILLE.

Corone. *Linn.* Corvus subcæruleus. *Barr.* Corvus minor. *Charlet. Sibbald.* Cornix. *Gesn. bujus icon satis accurata. Aldrov. Jonst. Willughb. Raj.* Cornix nigra. *Klein.* Corneille. *Bel. Kolbe.* Corneille ordinaire. *Alb. avec une figure passable. Germanice, KRAEE; HAUSS-KRAEE. Anglice, CROW.*

Corvo crassitie cedit. Ipsius longitudo unum pedem &

& 6 pollices æquat. Rostrum 25 lineas longum est; cauda 7 pollices & 6 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Alarum extremitates 3 pedum intervallo distant; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitant in sylvis, quas tamen interdum deferunt. In arborum altissimarum cacumine nidificant, quatuor aut quinque ova una vice ponunt. Fructibus, vermibus, insectis & cadaveribus vescuntur, non secus ac *Corvus*.

Hujus speciei varietates sunt

A. CORNIX VARIA.

LA CORNEILLE VARIEE.

Cornix varia. Frisch. bujus icon accurata. Corvus verficolor Feroensis. Mus. Worm. Germanice, BUNTE KRAEHE.

Forma, magnitudine, partim quoque colore cum præcedente convenit: ab illa tantum discrepat infima genarum parte, gutture, collo inferiore, medio ventre & remigibus majoribus albis. Plumularum quoque nares tegentium maxima pars albet. Aliæ hujus speciei Aves diverso modo variegantur; uropygio enim & imo ventre donantur albis. Cauda etiam rectricibus constat alternatim albis & nigris.

** B. CORNIX CANDIDA.

LA CORNEILLE BLANCHE.

Schwenck. Germanice, WEISSE KRAHE.

A *Cornice* differt colore in universo corpore albo.

** 3. CORNIX FRUGILEGA.

Corvus nigro-violaceus; rectricibus 12 & remigibus

bus majoribus nigris, superne ad viride inclinantibus. . . . LA CORNEILLE MOISSONNEUSE.

Corvus frugilegus. Linn. *Corvus calvus nigricans.* Barr. *Corvus spermologus frugivorus.* Charlet. Sibbald. *Cornix frugivora.* Gesn. Aldrov. Jonst. Willughb. *Cornix frugilega.* Raj. *Cornix nigra, frugilega.* Klein. Schwenck. Rzac. *Cornix nigra, sive Corvus minor.* Frisch. *hujus icon accurata.* Graye; Grolle ou Freux. Bel. Grolle. Alb. Germanice, ROECH. Belgice, KOORE-KRAEY. Anglice, ROOK.

Craffitie *Cornicem vulgarem* nonnihil antecellit. Ipsi-
us longitudo unum pedem 5 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum 2 pollices & 3 lineas longum est; cauda 6 pollices & 8 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 9½ lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine superat. Extremitates alarum 2 pedum & 11 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. In ætate provec-
tioribus circa basin rostri, à naribus usque ad oculos, plumæ abrasæ sunt crebro rostri ad terram attritu, dum in eam illud profundius intrudit, ad lumbricos extrahendos. Pars autem illa, plumis destituta, albicante & furfuracea materia obsita videtur. Oculorum irides cærulescentes. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Frugibus & lumbricis vici-
tat. Gregatim volat; & in altissimarum arborum cacumine nidificat.

** 4. CORNIX CINEREA.

Corvus cinereus; capite, collo inferiore nigris, ad violaceum & viride vergentibus; cruribus nigris; remigibus majoribus ac rectricibus 12 nigris, superne ad viride inclinantibus. . . . LA CORNEILLE MANTELÉE.

Cornix. Linn. *Corvus semicinereus.* Charlet. Sibbald. *Corvus cinereus.* Barr. *Cornix varia, marina, hyberna.* Gesn. *Cornix cinerea.* Aldrov. Jonst. Schwenck. Klein. Rzac. Willughb. Raj. *Cornix, sive Corvus cine-*

cinereus. *Frisch. bujus icon accurata.* Corneille emmantelée. *Bel.* Corneille cendrée de Royston. *Alb. Germanice*, NAEBEL-KRAEE. *Belgice*, BONTE-KRAEY. *Anglice*, ROYSTON-CROW.

Craffitie *Cornicem vulgarem* circiter adæquat. Ipfius longitudo unum pedem 5 pollices & 10 lineas explet. Rostrum 2 pollices longum est; cauda 7 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem & 10 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine superat. Extremitatum alarum distantia est 2 pedum 11 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Pennæ rostro incumbentes, nigræ sunt, longæ, strictiores & rigidæ. Oculorum irides sunt cinereo-avellaneæ. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Æstate in altissimis montibus habitat & nidificat; per hyemem vero in planitiem descendit.

5. CORNIX JAMAICENSIS.

Corvus in toto corpore niger. . . . LA CORNEILLE DE LA JAMAIQUE.

Corvus garrulus ater. *Browne.* Cornix nigra garrula. *Sloane. Raj. Klein.*

Cornicem vulgarem craffitie circiter æquat. Ipfius longitudo unum pedem & 6 pollices explet. Rostrum unum pollicem & 6 lineas longum est; cauda 5 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 15 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales paululum longitudine excedit. Extremitates alarum 3 pedum intervallo distant; alæ complicatæ ad tres circiter quartas longitudinis caudæ partes extenduntur. Perpetuo garrit; vox autem ipfius discrepat a voce nostratum *Cornicum*. *Baccis* victitat, & *Scarabæis*. Habitat in *Jamaica*.

** 6. MONEDULA.

Corvus superne niger ad violaceum inclinans, infer-

ne

he dilute niger ; occipitio & collo superiore ad cinereum tendentibus ; rectricibus nigris, superius ad viride inclinantibus. . . . LE CHOUCAS.

Schwenck. Jonst. Charlet. Rzac. Linn. Frisch. bujus icon accurata. Willughb. Raj. Gracculus vel Monedula. Gesn. Sibbald. Lupus, five Monedula. Aldrov. Cornix garrula. Klein. Choucas ou Corneille apprivoisée. Alb. Petite Chouchette; Chouca ou Chouette. Bel. Germanice, TUL. Belgice, KA; KAW. Anglice, JACK-DAW.

Ad *Columbæ* crassitiem circiter accedit. Ipsi-
us longitudo 13 pollices & 3 lineas æquat. Rostrum
16 lineas longum est; caudā 5 pollices; digitorum
anticorum medius cum ungue unum pollicem cum
5½ lineis : laterales paulo sunt breviores ; posticus
autem laterales paululum longitudine superat. Ex-
tremitatum alarum distantia est 2 pedum & 2 polli-
cum; alæ complicatæ caudam extremam, 9 linea-
rum intervallo excepto, pertingunt. Oculorum
irides albidæ. Rostrum, pedes, unguesque nigri.
Turres altissimas frequentant, sicut & muros anti-
quos, in quorum foraminibus nidificant. Quinque;
sexve ova una vice ponunt.

Hujus speciei varietates sunt

A. MONEDULA TORQUATA.

LE CHOUCAS A COLLIER.

*Charlet. Monedula altera. Aldrov. bujus icon satis ac-
curata. Aliud Monedulæ genus. Jonst. Anglice;
HELVETIAN DAW.*

In omnibus cum præcedente convenit, præter-
quam quod collum habeat albo torque circumdatum:
In *Helvetia* invenitur.

B. MONEDULA CANDIDA.

LE CHOUCAS BLANC.

Schwenck. Rzac. Germanice, WEISSE TALE.

A *Monedula vulgari* differt colore in toto corpore albo. Rostrum subflavescit.

** 7. MONEDULA NIGRA.

Corvus splendide niger; versus utramque aurem macula saturatius nigra, & lunulata, punctulis albis oculos ambientibus; rectricibus 12. . . . LE CHOUCAS NOIR.

Monedula nigra; *Spermologus*, sive *Frugilega*. *Frisch. bujus icon accurata.* *Cornix.* *Charlet. Sibbald.* *Germanice,* SCHWARTZE DOHLE. *Anglice,* CHOUGH.

Monedula vulgari paululum crassitie cedit. Ipsi-
us longitudo 12 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum
14 lineas longum est; cauda 4 pollices & 9 lineas;
digitorum anticorum medius cum ungue 16 lineas:
laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales
nonnihil longitudine excedit. Extremitatum alarum
distantia est unius pedis & 10 pollicum; alæ com-
plicatæ ad tres quartas longitudinis caudæ partes
protenduntur. Pennæ nares tegentes longæ sunt,
strictiores & rigidæ. Oculorum pupilla nigra, &
irides cœrulescentes. Rostrum, pedes, unguesque
nigri. Turrium destructarum muros frequentat, in
quarum foraminibus nidificat.

†. ** 8. PYRRHOCORAX.

Corvus nigricans; rostro luteo. . . . LE CHOUCAS
DES ALPES.

Gesn. Aldrov. Jonst. *Germanice,* BERG-DOEL.

Monedulam vulgarem crassitie circiter æquat. Ipsi-
us longitudo 15 pollices explet. Rostrum 15½ lineas lon-
gum est; cauda 6 pollices; digitorum anticorum medius
cum ungue 15½ lineas: laterales paulo sunt brevio-
res; & posticus anticorum extimum longitudine ad-
æquat. Extremitates alarum 2 pedum & 7 pollicum
intervallo distant; alæ complicatæ ad tres quartas
longitudinis caudæ partes usque protenduntur. Pe-
des,

des, unguisque nigri. Quædam hujus speciei Aves pedes habent eodem ac rostrum flavo colore tinctos. Habitat in *Alpibus*.

†. ** 9. MONEDULA PHILIPPENSIS.

Corvus splendide nigro—viridescens; remigibus interioribus & subtus nigris; rectricibus subtus nigris; cauda bifurca. . . . LE CHOUCAS DES PHILIPPINES.

Merulam paululum crassitie superat. Ipsi longitudine 10 pollices æquat. Rostrum 14 lineas longum est; cauda 3 pollices cum 11 lineis; digitorum anteriorum medius cum ungue 9½ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anteriorum medium longitudine adæquat. Extremitatum alarum distantia est 15 pollicum & 9 linearum; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum, pedes, unguisque nigri. Optime sibilat. Habitat in Philippensibus Insulis.

†. ** 10. MONEDULA CAPITIS BONÆ SPEI.

Corvus splendide nigro—viridescens; remigibus interioribus nigris; remigibus, rectricibusque subtus nigricantibus; pennæ colli superioris longissimis & strictissimis; pilis in exortu rostri longissimis. . . . LE CHOUCAS DU CAP DE BONNE ESPERANCE.

Præcedentem crassitie circiter adæquat. Ipsi longitudine 11 pollices & 4 lineas explet. Rostrum 18 lineas longum est; cauda 5 pollices; digitorum anteriorum medius cum ungue 12½ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anteriorum medium longitudine fere adæquat. Extremitatum alarum distantia est unius pedis 7 pollicum & 3 linearum; alæ complicatæ ad mediam caudam protenduntur. Rostrum, pedes, unguisque nigri. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

†. ** 11. CORVUS BOREALIS ALBUS.

Corvus superne splendide niger, inferne albus; ca-

pite albo, nigris maculis vario; pectore splendide nigro; remigibus 21 candidis, priore nigricante marginata; rectricibus 12 albo & nigricante variegatis; cruribus nigricantibus. . . . LE CORBEAU BLANC DU NORD.

Cum *Corvo nostrate* crassitie circiter convenit. Ipsi-
us longitudo 2 pedes explet. Rostrum 3 pollices
& lineam unam longum est; cauda 8 pollices &
6 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue
2 pollices & 5 lineas, extimus unum pollicem cum
9 lineis, intimus unum pollicem & 8 lineas; posticus
anticorum extimum longitudine adæquat. Extre-
mitates alarum 3 pedum & 10 pollicum intervallo
distant; alæ complicatæ caudam extremam attingunt.
Pennæ nares obtegentes sunt candidæ, longiusculæ,
strictiores & valde rigidæ. Rostrum nigrum,
extremitate candicante. Pedes nigri; digiti
tamen sunt subtus albidi: ungues candicantes. In
Septentrionalibus regionibus habitat. In montibus
nidificat, & quatuor aut quinque ova una vice ponit.
Habitat in *Insula Ferroensi*.

XV. Genus *Picæ*.

Hujus character est

Digitum quatuor, membranis destituti; tres scilicet
antici, posticus unus; omnes circiter usque ad
exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico-elongatum, rectum; apice deorsum
inclinante:

Plumæ basis rostri antrorsum incumbentes, naresque
tegentes.

Rectrices intermediæ lateralibus multo longiores.

* * I. P I C A.

Pica nigro-violacea, in fyncipite ad viride aureum
vergens; ventrè & pennis scapularibus albis; imo
dorso

dorso griseo; remigibus majoribus interius albis; aliis viridi anatino in latere exteriori longitudinaliter tinctis. . . LA PIE.

Pica varia & caudata. Gesn. Aldrov. Jonst. Rzac. Willugh. Sibbald. Frisib. bujus icon accurata. Raj. Pica. Linn. Charlet. Pica Rusticorum, vulgaris. Klein. Cissa atra, ventre & alarum extremis albis. Barr. Pie; Jaquette; Dame; Agasse. Bel. Pie-grièche ou Agasse. Alb. Germanice, AELSTER. Belgice, AELSTER. Anglice, MAGPYE.

Monedula crassitie cedit. Ipsius longitudo unum pedem 6 pollices & 3 lineas æquat. Rostrum unum pollicem & 7 lineas longum est; cauda 10 pollices & 3 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 16½ lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales longitudine excedit. Extremitates alarum unius pedis & 10 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ paulo ultra quartam longitudinis caudæ partem extenduntur. Rectrices binæ intermediæ unius pollicis & 7 linearum longitudine utrinque sequentem antecellunt; laterales vero gradatim longitudine minuuntur ad extimam usque, 5 pollicum & 7 linearum longitudinem non excedentem. Oculorum irides dilute avellanæ. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Eodem cibo utitur ac *Cornix* & *Monedula*. In altissimis arboribus nidum construit, eum undiquaque horridis spinis muniens, unico dumtaxat foramine arctissimo, pro introitu, relicto. Quinque vel sex, interdum etiam septem ova una vice parit.

†. ** A. P I C A C A N D I D A.

LA PIE BLANCHE.

Pica alba. Mus. Worm. Germanice, WEISSE ELSTER.

Magnitudine & crassitie præcedentem æmulatur: ab illa tantum discrepat colore, in universo corpore candido, excepto rostri apice, maculis quibusdam nigricantibus notato.

†. ** 2. PICA SENEGALENSIS.

Pica nigro-violacea; remigibus majoribus, rectricibusque 12 fuscis . . . LA PIE DU SÉNÉGAL.

Picæ nostrati paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo 14 pollices æquat. Rostrum unum pollicem & 5 lineas longum est; cauda 7 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 15½ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine antecellit. Extremitatum alarum distantia est unius pedis 9 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ paulo ultra tertiam longitudinis caudæ partem extenduntur. Rostrum, pedes unguesque nigri. Habitat in *Senegalensi regione*.

3. PICA JAMAICENSIS.

Pica nigro-violacea; remigibus majoribus interius & subtus nigris, minoribus vero, ac 12 rectricibus superne nigro-violaceis (*Mas*).

Pica in toto corpore fusca, superne saturatius, inferne dilutius. (*Fœmina*) . . . LA PIE DE LA JAMAIQUE.

Quiscula. *Linn.* Monedula purpurea. *Klein.* Merops niger, iride subargentea. *Browne.* Izanatl. *Fern. Raj.* Pie rouge. *Des March.* Choucas couleur de pourpre. *Catesb. avec une figure exacte.* *Anglice,* PURPLE JACK-DAW.

Crassitie *Monedulae vulgari* tertia parte cedit. Ipsius longitudo 11 pollices & 9 lineas æquat. Rostrum 16 lineas longum est; cauda 5 pollices & 6 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 14 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales paululum longitudine superat. Alæ complicatæ mediam caudæ longitudinem non attingunt. Oculi grisei sunt. Rostrum, pedes, unguesque nigri.

Habitant in variis *Americæ septentrionalis* regionibus, *Jamaica* scilicet, *Carolina*, *Mexico*, &c. Supra ramos arborum, in locis desertis sitarum, nidificant. Gregatim volant.

4. PICA MEXICANA MAJOR.

Pica e nigro ad cœruleum vergens; remigibus majoribus interius & subtus nigris, minoribus & 12 rectricibus vero superne nigro-cœrulescentibus.
LA GRANDE PIE DU MEXIQUE.

Hocitzanatl, seu magnus Sturnus. Fern. Raj.

Monedulam nostratem corporis crassitie superat. Rostrum, pedes, unguesque nigri: pedes autem sunt mediocriter longi; ungues vero prolixi. Gargula est hæc Avis, altæque vocis & sonoræ. Circa urbes versatur. Habitat in *Mexico*.

5. PICA MEXICANA MINOR.

Pica nigricans; capite & collo in fulvum colorem inclinantibus LA PETITE PIE DU MEXIQUE.

Tzanahœi. Fern. Raj.

Magnitudine & crassitie *Picam vulgarem* circiter adæquat. Cauda prolixa est. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Humanas voces facile discit. Habitat in *Mexico*.

6. PICA PAPOENSIS.

Pica alba; capite & collo nigro-purpureis; remigibus, & rectricibus binis intermediis, prima medietate secundum scapi longitudinem nigricantibus; rostro albicante; pedibus dilute rubris
LA PIE DE L'ISLE PAPOE.

Pica ex albo & nigro varia, &c. Klein. Avis Paradisiaca, Orientalis, ex albo & nigro varia. Seb. hujus icon accurata. Pyrrhocorax. Moehr.

Crassitie *Merulam* non multum superat. Ipsi longitudo unum pedem & 8 circiter pollices æquat, Rostrum 5 lineas longum est; cauda 14 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 10 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales

longitudine adæquat. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Oculi lucidi sunt; ipforum ambitus albus. Rostrum albicat, & ad basin nigris quasi pilis, antrorsum reflexis, obstitum est. Pedes sunt dilute rubicundi; ungues vero albi. Habitat in *Insula Papoe*.

XVI. Genus Garruli.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico—elongatum, rectum:

Mandibulæ æquales:

Plumæ basis rostri antrorsum incumbentes, naresque tegentes.

** I. GARRULUS.

Garrulus dilute vinaceus, ad cinereum vergens; macula longitudinali utrinque in capite nigra; uropygio & cruribus albis; remigibus 20 partim nigris, partim cinereis, & cœruleo variegatis, inferne vero griseis; majoribus alarum tectricibus a corpore remotioribus cœruleo modo diluto, modo saturatiore & nigro exterius transversim striatis; rectricibus 12 in exortu cinereis, in reliqua longitudine nigris . . . LE GEAY.

Pica glandaria, vel Garrulus Avis. *Gesn.* Pica glandaria; Garrulus, sive Graculus. *Frisch. hujus icon accurata.* Pica glandaria. *Aldrov. Schwenck. Jonst. Willingb. Raj. Charlet. Sibbald. Klein. Rzac.* Galgulus rostro nigro, cinereus, ad alarum latera cœruleus. *Burr.* Corvus glandarius. *Linn.* Ghiandaia. *Olin.* Geai. *Alb.* Jay. *Bel.* Germanice, HAER. *Anglice,* JAY.

Ipsius longitudo 13 pollices & 5 lineas æquat.

Ros-

Rostrum unum pollicem & 4 lineas longum; cauda 5 pollices cum 9 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 16 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus anticorum extimum longitudine adæquat; intimus autem omnium est brevissimus. Extremitates alarum unius pedis 9 pollicum & 3 linearum intervallo distant; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam protenduntur. Pennæ serici instar mollissimæ in syncipite albo & nigro variæ, nigro uniuscujusque pennæ medium occupante; in albo autem aliquid vinacei admiscetur. Pennæ istæ sunt prolixæ, easque cristæ in modum erigit Avis. Quæ hares cooperiunt, fordide albicant. Oculorum irides candicantes. Rostrum crassum & nigrum. Lingua & palatum eodem colore tinguntur. Pedes ex fusco ad carneum colorem inclinant; ungues fusci sunt. Habitat in sylvis.

Hujus speciei varietas est

** A. GARRULUS ALBUS.

LE GEAY BLANC.

A præcedente differt pennarum colore, in universo corpore albo. Oculorum irides rubescunt. Rostrum, pedes, unguesque albicant.

†. ** 2. GARRULUS CAYANENSIS.

Garrulus superne dilute violaceus, in capitis vertice & inferne albus; capite anterieus & collo inferiore nigris; tribus utrinque maculis in capite albis; rectricibus 12 apice albis LE GEAY DE CAYENNE.

Garrulum nostratem crassitie circiter æquat. Ipsiꝯ longitudo 13 pollices explet. Rostrum 16 lineas longum est; cauda 6 pollices & 6 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue unum pollicem cum 5 lineis: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat.

Extremitatum alarum distantia est unius pedis 10 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Pennæ quæ synciput cooperiunt, sunt sursum erectæ & rigidæ. Rostrum, pedes, unguesque grisei. Habitat in *Cayena*.

†. ** 3. GARRULUS CANADENSIS FUSCUS.

Garrulus superne fuscus, inferne sordide cinereo-albus; capite anterieus sordide albo-flavicante; rectricibus apice albidis LE GEAY BRUN DE CANADA.

Garrulo nostrati paululum crassitie cedit. Ipsi longitudo 10 pollices æquat. Rostrum 11 lineas longum est; cauda 5 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extremum longitudine adæquat. Extremitates alarum 16 pollicum & sex linearum intervallo distant; alæ complicatæ ad mediam caudam usque protenduntur. In toto corpore vestitur pennis serici instar molliissimis. Rostrum, pedes, unguesque nigricant. Habitat in *Canada*.

** 4. GARRULUS CANADENSIS COERULEUS.

Garrulus cristatus, superne cœruleus, inferne cinereo-albus; genis albis; torque nigro; rectricibus 12 cœruleis, nigro transversim striatis, lateribus apice albis LE GEAY BLEU DE CANADA.

Corvus cristatus. *Linn.* Pica glandaria cristata, purpureo cœrulea. *Klein.* Geay bleu. *Catesb.* avec une figure pas assez exacte. *Edwards,* avec une figure exacte. *Anglice,* BLEW-JAY.

Quoad crassitiem *Merulam* non multum antecellit. Ipsi longitudo 10 pollices & 10 lineas æquat. Rostrum 13½ lineas longum est; cauda 5 pollices cum 3 lineis; digitorum anticorum medius cum

cum ungue 11 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum medium longitudine fere adæquat. Extremitates alarum unius pedis & 6 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad mediam circiter caudam protenduntur. In utroque capitis latere exigua insuper adest macula nigra, narem inter & oculum sita: quas maculas inter se connectit lineola concolor, mandibulæ superioris basin ambiens. Rostrum, pedes, unguesque griseo-fusci.

Fœmina a mare discrepat coloribus non ita splendentibus. Habitat in Carolina & Canada.

XVII. Genus Nucifragæ.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico—elongatum, rectum:

Mandibula superior inferiore longior & obtusa:

Plumæ basis rostri antrorsum incumbentes, naresque tegentes.

† ** I. NUCIFRAGA.

Nucifraga fusca, maculis albis varia; remigibus, & 12 rectricibus, nigricantibus, apice albis....
LE CASSE—NOIX.

Nucifraga. *Schwenck. Rzac.* Caryocatactes. *Gesn. Linn. Charlet. Willughb. Raj.* Merula saxatilis, sive Caryocatactes Ornithologi. *Aldrov. Jonst.* Pica Nucifraga. *Klein.* Pica Abietum nigra punctata, sive guttata. *Frisch. hujus icon accurata.* Graculi Alpini, seu montani genus *Turneri. Schwenck.* Casse-Noix. *Edwards, avec une figure exacte.* Germanice, Nusz-BRECHER. Anglice, NUT-BREAKER.

Ad *Picæ* crassitiem accedit. Ipsius longitudo 12 pollices & 10 lineas æquat. Mandibula superior 2 pollices & lineam unam longa est, inferior vero unum

num pollicem & 11 lineas; cauda 4 pollices cum 9 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 15½ lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales paululum longitudine excedit. Extremitatum alarum distantia est unius pedis & 9 pollicum; alæ complicatæ paulo ultra duas tertias longitudinis caudæ partes extenduntur.* Pennæ nares regentes longæ sunt, strictiores, rigidæ, sordide albæ, marginibus fuscis. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Austria*. Varias *Germaniæ* regiones quandoque frequentat. Anno 1753. in *Galliam* magno numero advenerunt hujus speciei Aves. Nucibus, Amygdalis, &c. victitat.

S E C T I O II.

Æ quarum plumæ basis rostri retrorsum vertuntur, naresque detectas relinquunt.

Hæc sectio tribus constat generibus Avium. Aliæ rostro donantur recto, apice deorsum inclinante, ut *Galgulus*: aliæ rostro recto & acutissimo, ut *Icterus*: aliæ rostro quidem recto & acutissimo, sed paululum lateraliter compresso; pennas insuper habent supra caudam binas toto corpore longiores, & pennulis per totam longitudinem, exceptis exortu & apice, destitutas, ut *Manucodiata*.

XVIII. Genus *Galguli*. (1)

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum,

(1) *Galgulus*, nomen vacuum à me huic generi impositum.

Rostrum conico—elongatum, rectum; apice deorsum inclinante:

Plumæ basis rostri retrorsum versæ; naresque detectæ.

†. ** I. G A L G U L U S.

Galgulus superne dilute fulvus, in capite & inferne cœruleo—beryllinus; remigibus 23, nigro, cœruleo—beryllino ac violaceo, variis; ex rectricibus 12, lateralibus superne obscure viridibus, inferne viridi—beryllinis cœruleo—beryllino diluto terminatis; extima apice superne nigra, inferne cœruleo—violacea. . . . LE ROLLIER.

Garrulus. Linn. Garrulus, qui circa Argentoratum ROLLER appellatur. *Gesn.* Garrulus Argentoratensis. Pica marina. Cornix cœrulea. *Aldrov. Jonst. Willughb. Raj. Klein. Schwenck. Mus. Worm. Willughb. Rzac.* Garrulus cœruleus, seu Pica cœrulea. *Frisch. bujus iconi accurata.* Coracias. *Moedr.* Corneille bleue. *Edwards, avec une figure exacte.* Germanice, GALGEN-REGEL. *Anglice,* ROLLER.

Ad Garruli nostratis crassitiem accedit. Ipsius longitudo 12 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum unum pollicem & 5 lineas longum est; cauda 4 pollices & 7 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus 8 lineas longitudine non superat. Extremitatum alarum distantia est 2 pedum; alæ complicatæ duas tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Plumulæ sordide albæ basin rostri ambiunt. Rostrum nigricat, basi paululum flavescente. Nares longæ & strictiores supra mandibulam superiorem, prope ipsius exortum, oblique collocantur. Pedes sordide flavicant; ungues vero nigricant. *Insectis* victitat, præsertim *Scarabæis*. Circa *Argentoratum* quandoque reperitur: in *Melitam Insulam*, & interdum in *Galiam* migrat.

†. ** 2. GALGULUS MINDANOENSIS.

Galgulus superne fulvus ad olivaceum inclinans, inferne cœruleo—beryllinus; capite viridescente; gutture albo—rufescente; collo inferiore violaceo; ex 12 rectricibus, lateralibus prima medietate saturate cœruleis, altera medietate cœruleo—beryllinis, apice saturate cœruleo; remigibus nigro & cœruleo—beryllino variegatis.... LE ROLLIER DE MINDANAO.

Corvus Benghalensis. Linn. Geay de Bengale. Alb.

Garrulum crassitie circiter æquat. Ipsi^{us} longitudo 12 pollices & 6 lineas explet. Rostrum unum pollicem & $7\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 4 pollices & 6 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 14 lineas; extimus 12 lineas; intimus $9\frac{1}{2}$ lineas; & posticus 7 lineas tantum. Extremitates alarum unius pedis & 8 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ultra tres quartas longitudinis caudæ partes protenduntur. Rostrum, unguesque nigricant. Pedes sunt grisei. Habitat in *Bengalensi* regione & *Mindanao Insula*.

†. ** 3. GALGULUS ANGOLENSIS.

Galgulus superne fulvus ad olivaceum inclinans, inferne cœruleo—beryllinus; capite & collo superiore viridibus; collo inferiore violaceo; uropygio & rectricibus alarum splendide cœruleis; ex 12 rectricibus, lateralibus cœruleo—beryllinis, apice saturate cœruleis, excepta extima longissima & apice nigricante; remigum ut & rectricum scapis nigris.... LE ROLLIER D'ANGOLA.

Ad *Garruli* crassitiem circiter accedit. Ipsi^{us} longitudo 15 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum unum pollicem & 7 lineas longum est; 10 rectrices intermediae 4 pollices cum linea una; rectrix utrinque extima 8 pollices cum 3 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue $12\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt bre-

breviores; & posticus omnium brevissimus. Extremitatum alarum distantia est unius pedis & 10 pollicum; alæ complicatæ ad 3 pollicum & 3 linearum distantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Rostrum, unguisque nigricantes, pedes vero grisei. Habitat in *Angolensi* regno.

†. ** 4. GALGULUS INDICUS.

Galgulus superne obscure viridis, inferne viridi—beryllinus; capite & collo superius fuscis; gutture splendide cœruleo; ex 12 rectricibus, lateralibus primum viridibus, deinde saturate cœruleis, apice nigris; remigibus plerisque nigro & saturate cœruleo variis, ac tænia transversa dilute cœruleo—beryllina notatis. . . . LE ROLLIER DES INDES.

An Cissa Americana, ex Amethystino nigricans? *Barr.*

Præcedentem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 10 pollices & 6 lineas explet. Rostrum 17 lineas longum est; cauda 3 pollices cum 8 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 12½ lineas; laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum intimam longitudine fere adæquat. Extremitatum alarum distantia est unius pedis & 10 pollicum; alæ complicatæ caudam ferme extremam pertingunt. Rostrum, pedesque flavicantes; ungues nigricantes. Habitat in *India Orientali*.

†. ** 5. GALGULUS SINENSIS.

Galgulus superne viridis, inferne albo—flavescens cum aliqua viridis mixtura; tænia utrinque in capite nigra, per oculos ducta; alarum rectricibus superioribus fusco—olivaceis, ut & 18 remigibus; ex 12 rectricibus, lateralibus exterius viridibus, interius cinereo—albis ad viride inclinantibus, nigricante terminatis, apice cinereo—albo ad viride vergente; cruribus griseis. . . . LE ROLLIER DE LA CHINE.

Præ-

Præcedentes crassitie circiter æmulator. Ipsius longitudo 13 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum 18 lineas longum est; cauda 5 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 15 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum medium longitudine fere adæquat. Extremitates alarum 15 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra tertiam longitudinis caudæ partem extenduntur. Oculorum irides, & rostrum rubescunt. Pedes, unguesque pallide rubri. Habitat in *Sinenſi* regione.

6. GALGULUS ANTILLARUM.

Galgulus superne ferrugineus, inferne albus; capite cœruleo, ut & collo, albo torque cincto; uropygio luteo; alarum rectricibus minimis castaneis, lineis nigris resperſis; majoribus vero, ut & remigibus, ac rectricibus cœruleis, albo colore variis; rostro, pedibusque rubris. . . . LE ROLLIER DES ANTILLES.

Pica caudata Indica. Aldrov. *Fonſt.* Willughb. *Charlet.*
Pica Antillarum. Raj. Pie des Antilles. *Du Tertre.*
Anglice, JAPAN PIE.

Picam noſtratam crassitie circiter æquat. In summo capite, inter utrumque oculum, alba macula 3 fere pollices longa & unciam lata, lineolis transversis, nigris striata, ad dorsum usque protenditur.

Fœmina mari per omnia similis est, excepta tamen macula in summo capite alba lineis nigris carente. In ea quoque rectrices alarum superiores majores virescunt, quæ in *mare* sunt cœruleæ.

Habitant in *Antillis Insulis*: ad ripas fluviorum in *Aquis Lupiis* frequentes.

7. GALGULUS NOVÆ HISPANIÆ.

Galgulus ex rufo cinereus; remigibus, rectricibusque saturate viridibus. . . . LE ROLLIER DE LA NOUVELLE ESPAGNE.

Cornix Corvina. Klein. Aquila minor, species corvi, Yitzquauhtli dicta, ex Nova Hispania. *Seb. hujus icon non satis accurata.*

Magnitudine & crassitie *Cornicem vulgarem* circiter æquat. Rostrum cinereo-flavum. Habitat in *Nova Hispania.* Secundum *Sebam*, *Leporibus*, *Cuniculis* aliisque feris inhiat.

8. GALGULUS MEXICANUS.

Galgulus superne obscure griseus, ad rufum inclinans, inferne dilute griseus, flammæ colore variegatus; alis dilute griseis, flammæ colore variegatis. . . . LE ROLLIER DU MEXIQUE.

Merula Mexicana. Klein. *Merula Mexicana. Seb. hujus icon minus accurata.*

Magnitudine & crassitie *Turdum majorem* multum superat. Habitat in *Mexico.*

9. GALGULUS MEXICANUS LUTEUS.

Galgulus dilute flavus; remigibus & rectricibus intermediis saturate griseis. . . . LE ROLLIER JAUNE DU MEXIQUE.

Cornix flava, alis caudaque cinereis. *Klein.* Hoexototl, seu Avis Saligna dicta. *Seb. hujus icon non satis accurata.*

Columbam vulgarem magnitudine non multum superat. Oculos habet prægrandes, quorum irides rubent. Rostrum crassum & breve, ex cinereo flavum. Pedes dilute grisei sunt. Aves hæ salices amant, & in his turmatim sese congregantes, nidificant. Habitant in *Mexico.*

10. GALGULUS MEXICANUS CRISTATUS.

Galgulus cristatus, viridi, cœruleo & aureo resplendens; in lateribus nigricans, remigibus dilute purpureis, apice nigrificantibus; rectricibus apice nigrificantibus. . . . LE ROLLIER HUPE DU MEXIQUE.

Corvus cristatus. Klein. Avis Oococolin, seu Perdix montana Mexicana. *Seb. hujus icon minime accurata.*

Cornicem nostratem magnitudine & crassitie circiter æquat. Plumæ, crura vestientes, sunt longiusculæ. Oculos habet lucidos; palpebras sanguineo penitus colore tinctas, exilibusque excrescentiis in ambitu munitas. Rostrum breve, crassum & subrubens. Pedes valde breves & crassi; ungues vero longi. Habitat in Mexico.

XIX. Genus *Icteri.* (1)

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico-elongatum, rectum, acutissimum:

Plumæ basis rostri retrorsum versæ, naresque detectæ.

†. ** I. I C T E R U S.

Icterus flavo-aurantius; capite, collo inferiore & dorso splendide nigris; alarum tectricibus majoribus albis; remigibus, tectricibusque nigris; oris exterioribus minorum remigum albis. . . . LE TROUPIALE.

Cissa nigra cirrata, cauda lutea. Linn. Cissa Americana, nigra, &c. *Barr.* Pica luteo-nigra varia. *Sloane, hujus icon non satis accurata. Raj. Klein.* Picus Americanus nidum suspendens, Guira-Tangeima Brasiliensium. *Willugh.* Guira-Tangeima Brasiliensibus. *Marcgr. Jonst.* Turdus oculis cœruleis. *Klein.* Xanthornus major, nigro varius. *Browne.* Pie jaune & noire. *Catesb. avec une figure exacte.* Oiseau de Banana. *Alb.* Anglice, YELLOW WOODPECKER.

Me-

(1) *Icterus*, a colore luteo plurimarum hujus generis specierum.

Merulam crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 8 pollices & 6 lineas explet. Rostrum 15 lineas longum est; cauda 4 pollices cum 3 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 13½ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum distantia est 14 pollicum; alæ complicatæ ad tertiam circiter longitudinis caudæ partem protendantur. Oculorum pupilla nigricans, irides flavicantes. Rostrum in quibusdam cinereo-album, in aliis nigrum, excepta tamen basi mandibulæ inferioris, in qua aliquid fusci admiscetur. Pedes, unguesque plumbei. Nidos construunt hujus speciei Aves cylindræ figuræ, eosque appendunt magno numero extremitatibus ramorum altissimarum arborum, idque libenter prope ædes. Habitant in *Carolina*, *Jamaica*, *Martinica*, *Cayena*, *Brasilia* & *Guiana* tota.

2. I C T E R U S M E X I C A N U S.

Îcterus flavus; capite, remigibus, rectricibusque nigris; rectricibus alarum superioribus majoribus aureo colore in apice notatis. . . . LE TROUPIALE DU MEXIQUE.

Avis Americana de Acolchichi, nigro-lutea. Seb. hujus icon satis accurata.

Crassitie præcedentem nonnihil superat. Rostrum luteo colore tinctum. Habitat in *America* præsertim in *Mexico*.

3. I C T E R U S C A U D A A N N U L A T A.

Îcterus flavus; capite & collo nigris; remigibus nigricantibus, marginibus dilute luteis; rectricibus tænia transversa, arcuata, nigricante notatis. . . . LE TROUPIALE A QUEUE ANNELEE.

Cornix flava. Klein. Avis Ocotzinitzcan, Columbæ magnitudine. Seb. hujus icon satis accurata.

Magnitudine *Columbam* æmulatur. Rostrum flavum; pedes grisei. Habitat in *America*.

4. ICTERUS MADERASPATANUS.

Icterus flavus, inferne lineolis obliquis, sinuosis, nigricantibus varius; tænia ovali per oculos nigricante; remigibus nigricantibus. . . . LE TROUPIALE DE MADRAST.

Pica Maderaspatana flavicans. *Raj.* *Anglice*, YELLOW-JAY.

Garrulum nostratem magnitudine circiter æquat. Habitat in *Maderaspatano*.

5. ICTERUS MADERASPATANUS NÆVIUS.

Icterus flavus, maculis nigricantibus varius; capite, collo, remigibus, rectricibusque nigricantibus. . . . LE TROUPIALE TACHETÉ DE MADRAST.

Pica Maderaspatana Sturni ad instar maculata. *Raj.* *Anglice*, MOTLED-JAY.

Præcedentem magnitudine adæquat. Habitat in *Maderaspatano*.

6. ICTERUS MADERASPATANUS FULVUS.

Icterus fulvus, lineolis rufo-fuscis varius; tænia obliqua per oculos nigra; remigibus nigris, quibusdam macula flava circa medium notatis, majoribus apice flavis; rectricibus intermediis quoque nigris, apice albis; lateralibus vero albis, flavo mixtis. . . . LE TROUPIALE FAUVE DE MADRAST.

Pica Maderaspatana fulva, alis pene nigris. *Raj.* *Anglice*, BUFF-JAY.

Præcedentem magnitudine æmulatur. Habitat in *Maderaspatano*.

7. ICTERUS MADERASPATANUS CRISTATUS.

Icterus cristatus, albus, lineis lunulatis, nigris res-
persus; capite & crista nigris; rectricibus binis
intermediis longissimis. . . . LE TROUPIALE HUPE
DE MADRAST.

Manucodiata Zeylanica, cauda longissima forcipata bi-
penni. Raj. *Anglice*, PIED BIRD OF PARADISE. *Bel-
gice*, HET CATOEN DIEFJE.

Qua magnitudine donetur non indicat *Rajus*.
Rostrum nigrum. Habitat in *Maderaspatano*.

8. ICTERUS BRASILIENSIS.

Icterus superne ex fusco & nigro varius, inferne ex
albo & flavo mixtus, lineis transversis nigrican-
tibus respersus; capite nigricante, cauda superius
nigricante, inferius albo maculata. LE TROUPIA-
LE DU BRESIL.

Luscinia pullo-lutea. *Klein*. Muscicapa e fusco & lu-
teo varia. *Sloane*. Muscicapa Brasiliensibus Japacani
dicta. Raj. Japacani Brasiliensis. *Fonst. Marcgr.*
Willughb. *Anglice*, SMALL YELLOW AND BROWN BIRD.

Magnitudine cum *Sturno* convenit. Oculorum
pupilla nigra; irides aureæ. Rostrum nigrum. Pe-
des fusci; ungues vero acuti, nigri. Habitat in
Brasilia & *Jamaica*.

9. ICTERUS BENGALENSIS.

Icterus superne niger, inferne albus; tænia alba,
per oculos ducta, occipitium, altera vero fordide
alba collum superius, cingente; remigibus, rectri-
cibusque nigris. . . . LE TROUPIALE DE BENGAL.

Contra de Bengal. *Alb*.

Magnitudine & crassitie *Turdum pilarem* circiter
æquat. Rostrum pallide aurantium. Pedes fusco-
flavicantes. Habitat in *Bengalensi* regno.

10. ICTERUS NOVÆ HISPANIÆ.

Icterus superne niger, inferne ex croceo & nigro varius; alis atro & candenti colore permixtis; rectricibus partim croceis, partim nigris; cruribus nigris. . . . LE TROUPIALE DE LA NOUVELLE ESPAGNE.

Xochitototl. *Fern. Raj.* Coztototl, seu Avis pallida. *Fern. Raj.*

Magnitudine *Sturnum* adæquat. Cantu *Picas* imitatur. Hujus speciei Avis junior tota lutea est, extremis tamen alarum partibus nigris. Habitat in *Nova Hispania*.

11. ICTERUS CINEREUS NOVÆ HISPANIÆ.

Icterus nigro & luteo perpulchre varius; dorso, ventre & cruribus cinereis. . . . LE TROUPIALE GRIS DE LA NOUVELLE ESPAGNE.

Ococolin. *Fern. Raj.*

Sturnum magnitudine & crassitie adæquat. Sylvas incolit, in quarum arboribus sobolem educat. Habitat in *Nova Hispania*.

** 12. ICTERUS PTEROPHOENICEUS.

Icterus niger (griseo admixto in fœmina); tectricibus alarum minoribus coccineis. . . . LE TROUPIALE AUX AILES ROUGES.

Sturnus niger, alis superne rubentibus. *Klein.* *Sturnus* *Pterophœnicus* Indiarum. *Fonst.* *Pterophœnicus* Indiarum. *Euf. Nieremb. Willugh.* Acolchichi, seu Avis rubeorum humerorum. *Fern. Raj.* Etourneau aux ailes rouges. *Catesb. avec une figure exacte.* Etourneau rouge-aîle. *Alb.* Anglice, RED WING'D STARLING.

Crassitie *Sturnum* æmulatur. Ipsius longitudo 8 pollices & 3 lineas æquat. Rostrum 10½ lineas longum est; cauda 3 pollices & 5 lineas; digitorum anti-

anticorum medius cum ungue 11 lineas : laterales paulo sunt breviores ; & posticus anticorum extremum longitudine adæquat. Extremitates alarum 13 pollicum & 6 linearum intervallo distant ; alæ complicatæ duas fere tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Oculi sunt nigri ; irides candidæ. Rostrum , pedes , unguesque nigri. Habitat in *Carolina* , *Virginia* & *Ludoviciana*.

Fœmina a *mare* discrepat magnitudine qua ei cedit. Colore etiam ab illo differt ; in toto enim corpore nigra est , griseo admixto ; & rectrices alarum minores non ita splendide rubent.

Supra aquas & in juncetis nidificant.

†. ** 13. CASSICUS RUBER.

Icterus niger ; uropygio coccineo. . . . LE CASSIQUE ROUGE.

Crassitie *Merulam* nonnihil antecellit. Ipsi longitudo 11 pollices æquat. Rostrum 14½ lineas longum est ; cauda 3 pollices & 11 lineas ; digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas : laterales paulo sunt breviores ; & posticus laterales longitudine nonnihil superat. Extremitatum alarum distantia est unius pedis & 5 pollicum ; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam protenduntur. Rostrum colore sulphureo imbutum. Pedes , unguesque nigri. Habitat in *Brasilia* & *Cayena*.

†. ** 14. CASSICUS LUTEUS.

Icterus niger ; macula in alis & uropygio luteis ; rectricibus in exortu luteis , apice nigris. . . . LE CASSIQUE JAUNE.

Cissa nigra , seu Picus ater alis caudaque luteis. *Linn. Barr. Pica Persica. Aldrov. Jonst. Willugh. Raj. Jupujuba* , seu Japu Brasiliensibus. *Marcgr. Jonst. Willugh. Raj. Pie de Brésil. Bel.*

Præcedentem crassitie circiter adæquat. Ipsi long-

longitudo 11 pollices & 6 lineas explet. Rostrum 16 lineas longum est; cauda 3 pollices & 10 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine superat. Extremitatum alarum distantia est unius pedis & 5 pollicum; alæ complicatæ duas tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Oculorum pupilla nigra; irides cœruleo saphirino tinctæ. Rostrum sulphureo colore imbutum. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Brasilia* & *Cayena*.

Nidos construunt hujus speciei Aves ex arido gramine & pilis equinis aut suillis mixtis conflatos, coloris fusci, figuræ cucurbitæ angustæ cum suo alem-bico, in totum sesquipedem circiter longos, unum pedem altos, & sua extremitate ex ramulis minimis extremis arborum dependentes. Sunt quædam arbores, præcipue prope ædes, in quibus plusquam quadringeni nidi harum Avium pendent. Maximo enim numero sunt hæ Aves, & ter quotannis pullos excludunt.

†. ** 15. ICTERUS NIGER.

Icterus niger, superne ad viride inclinans; remigibus, & ex 12 rectricibus, lateralibus interius & subtus nigris. . . . LE TROUPIALE NOIR.

Monedula tota nigra. *Sloane. Raj.* Cornix parva profunde nigra. *Klein. Anglice, SMALL BLACK BIRD.*

Ad *Merula* crassitiem accedit. Ipsius longitudo 9 pollices & 10 lineas æquat. Rostrum 13 lineas longum est; cauda 4 pollices & 4 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 15 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum distantia est 15 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ mediam caudam pertingunt. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Jamaica* & *S. Dominici Insula*.

16. ICTERUS CAUDA BIFIDA.

Icterus niger, superne ad cœruleum inclinans, tectricibus caudæ inferioribus albis; cauda bifida....

LE TROUPIALE A QUEUE FOURCHUE.

Sturnus cauda divisa. Klein. *Turdus niger Mexicanus*, Seb. *hujus icon pessima*.

Magnitudine *Merulam* antecellit. Longam, latamque gestat caudam, ut in *Hirundinibus* bifidam. Rostrum flavum. Pedes, unguisque nigri. Habitat in *Mexico*.

** 17. ICTERUS FUSCUS NOVÆ HISPANIÆ.

Icterus superne fusco—nigricans, inferne luteus; capite luteo; vertice fusco—nigricante; alarum tectricum majorum marginibus griseo—flavicantibus; remigibus, rectricibusque nigricantibus....

LE TROUPIALE BRUN DE LA NOUVELLE ESPAGNE.

Merulam crassitie circiter æmulatur. Ipfius longitudo 8 pollices & 9 lineas æquat. Rostrum 13½ lineas longum est; cauda 3 pollices cum 3 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitates alarum 14 pollicum & 6 linearum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Rostrum, pedes, unguisque flavicantes. Habitat in *Nova Hispania*.

†. ** 18. ICTERUS GUIANENSIS.

Icterus nigricans, oris pennarum griseis; gutture, collo inferiore, pectore & tectricibus alarum minoribus rubris.... LE TROUPIALE DE LA GUIANE.

Turdus, sive *Merula Indica*, pectore cinnabarino. Klein. *Willughb. Raj*.

Quoad crassitiem ad *Turdam Iliacum* accedit. Ipfius longitudo 7 pollices & 3 lineas æquat. Rostrum

10½ lineas longum est; cauda 2 pollices & 6 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas; laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitatum alarum distantia est 11 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ ad mediam caudam protenduntur. Rostrum, pedes, unguesque fusci. Habitat in *Guiana*.

†. ** 19. ICTERUS MINOR.

Icterus aurantius; capite & dorso supremo nigris; remigibus nigris, oris exterioribus albis, interioribus subalbidis; ex 12 rectricibus, quatuor utrinque extimis prima medietate nigris, altera aurantiis. . . . LE BALTIMORE.

Galbula. Linn. Turdus *Icterus* ex auro nigroque varius. Klein. Oiseau-Baltimore. Catesb. avec une figure pas assez exacte. Anglice, BALTIMORE-BIRD.

Craffitie Montifringillam circiter æquat. Ipsius longitudo 6 pollices & 10 lineas explet. Rostrum 9 lineas longum est; cauda 2 pollices & 10 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 9 lineas; laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitates alarum 11 pollicum & 9 linearum intervallo distant; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam protenduntur. Rostrum, pedes, unguesque plumbei. Habitat in *Virginia*, *Marilandia* & *Canada*.

†. ** 20. ICTERUS MINOR SPURIUS.

Icterus flavus, ad aurantium inclinans; fronte & genis nigricante & flavicante variegatis; dorso supremo griseo-olivaceo; gutture nigro; remigibus fuscis, oris albidis; ex 12 rectricibus, quatuor utrinque extimis flavo-olivaceis. . . . LE BALTIMORE BASTARD.

Turdus minor, gutture nigro. Klein. Baltimore bastard. Catesb. avec des figures pas assez bien colorées. Anglice, BASTARD BALTIMORE.

Ad præcedentis crassitiem accedit. Ipsius longitudo 6 pollices & 8 lineas æquat. Rostrum 9 lineas longum est; cauda 2 pollices cum 9 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 8 cum semi lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum distantia est 10 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ ad mediam circiter caudam protenduntur. Rostrum plumbeum. Pedes, unguisque cœrulescentes. Habitat in *Virginia* & *Canada*.

Avis a *Catesbeye* delineata, quamque istius fœminam dicit, præcedentis potius fœmina esse videtur. Caput, guttur, collum, dorsum supremum, alarum tectrices superiores majores & remiges, rectricesque nigricant; reliquum corpus obscure rubet.

†. ** 21. ICTERUS MINOR VIRIDIS.

Icterus superne fuscus ad olivaceum inclinans, inferne & in uropygio viridi-olivaceus; tectricum alarum superiorum oris flavicantibus; remigibus fuscis, oris exterioribus olivaceis, interioribus albicantibus; ex 12 rectricibus, binis intermediis longioribus; cruribus flavo-olivaceis. . . . LE BALTIMORE VERD, OU LE SIFFLEUR.

Crassitie *Fringillam* æmulatur. Ipsius longitudo 6 pollices & 10 lineas æquat. Rostrum 9½ lineas longum est; cauda 3 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 9½ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine superat. Extremitates alarum 10 pollicum & 6 linearum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudæ longitudinem non attingunt. Rostrum colore corneo tingitur. Pedes, unguisque sunt grisei. Habitat in *S. Dominici Insula*.

†. ** 22. XANTHORUS.

Icterus saturate aurantius; capite, collo & pectore
satu-

saturate castaneis; dorso supremo, remigibus; rectricibusque splendidissime nigris. . . . LE CAROUGE.

Icterus minor nidum suspendens. *Sloane. Raj.* Tardus minor varius. *Klein.* Xanthornus minor, nigro varius. *Browne.* Xochitototl. *Charlet. Fern. Raj. Anglice,* WATCHY PICKET.

Montifringilla nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo 7 pollices æquat. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 3 pollices cum 3 lineis; digitorum anteriorum medius cum ungue 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitatam alarum distantia est 11 pollicum; alæ vero complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum nigrum, excepta mandibulæ inferioris basi grisea. Pedes, unguesque nigricantes.

Fœmina a *mare* differt coloribus minus splendidibus & non ita lucidis. Habitant in *Martinica*.

Singularis figuræ nidum construunt. Nidus enim hicce conflatur foliorum fibrillis, aliis in alias intertextis, & quartam globi vacui partem efformantibus, infra *Musæ* folium cum arte sutam; ita ut nidus in uno latere folio ipso constet.

** 23. XANTHORNUS MEXICANUS.

Icterus luteus; gutture, remigibus, rectricibusque 12 nigris, remigibus interius versus exortum albis; rectricibus alarum majoribus exterius apice albis. . . . LE CAROUGE DU MEXIQUE.

Lanius Ayoquantototl dictus. *Klein.* Avis de Ayoquantototl. *Seb. bujus icon satis accurata. Fern. Raj.* Oiseau Bonana minor. *Edwards, avec une figure assez exacte.* Anglice, LESSER BONANA BIRD.

Turdo minori nostrati crassitie cedit. Ipsius longitudo 7 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum 9½ lineas longum est; cauda 3 pollices & 4 lineas; digitorum anti-

anticorum medius cum ungue 10 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum distantia est 12 pollicum & 3 linearum; alæ complicatæ paulo ultra tertiam longitudinis caudæ partem protenduntur. Pennæ nigræ basin rostri ambiunt, excepta mandibulæ superioris parte superiore: color autem niger utrinque ad oculos usque protenditur. Rostrum nigrum, excepta mandibulæ inferioris basi rubescente. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Mexico & Jamaica*.

24. XANTHORNUS BRASILIENSIS.

Icterus luteus; capite, collo inferiore, remigibus; rectricibusque nigris; tænia per dorsum transversa, nigra; rectricibus alarum majoribus intermediis albis. . . . LE CAROUGE DU BRÉSIL.

Jamacaii Brasiliensibus. *Marcgr. Jonst. Willughb. Raj.*

Crassitie *Alaudam* æmulatur. Ipsius longitudo 9 pollices & 9 lineas æquat. Rostrum 12 lineas longum; cauda 4 fere pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 11 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Rostrum quoque nigrum, at prope exortum mandibulæ inferioris cœrulescens. Pedes fusci. Habitat in *Brasilia*.

†. ** 25. XANTHORNUS DOMINICENSIS.

Icterus niger; rectricibus alarum minoribus & imo corpore luteis. . . . LE CAROUGE DE S. DOMINGUE, OU DEMOISELLE.

Crassitie *Alaudam* circiter æquat. Ipsius longitudo 8 pollices explet. Rostrum 11 lineas longum est; cauda 3 pollices cum 7 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum medium longitudine fere adæquat. Extremitates alarum 12 pollicum

licum & 6 linearum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *S. Dominici Insula*.

†. ** 26. XANTHORNUS CAYENENSIS.

Icterus niger; testricibus alarum minoribus luteis. . .
LE CAROUGE DE CAYENNE.

Autre espèce de Merle de l'Isle de S. Thomas. *Feuillée*.

Craffitie *Alaudam* adæquat. Ipsi longitudo 8 pollices & 3 lineas explet. Rostrum 11 lineas longum est; cauda 3 pollices cum 10 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 10 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitatum alarum distantia est 13 pollicum; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Insula S. Thomæ & Cayena*.

†. ** 27. XANTHORNUS ICTEROCEPHALUS CAYENENSIS.

Icterus niger; capite & collo inferiore luteis. . . .
LE CAROUGE A TESTE JAUNE DE CAYENNE.

Craffitie *Montifringillam* æquat. Ipsi longitudo 6 pollices & 11 lineas explet. Rostrum 8½ lineas longum est; cauda 2 pollices & 7 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 10 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus autem laterales longitudine adæquat. Extremitatum alarum distantia est 11 pollicum; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam protenduntur. Plumulæ nigræ basin rostri ambiunt. Rostrum nigricat. Pedes, unguesque sunt fufci. Habitat in *Cayena*.

28. XANTHORNUS COERULEUS.

Icterus niger aut cinereus; capite, alis & cauda coeruleis. . . . LE CAROUGE BLEU.

Pica Maderaspatana minima, è cœruleo nigrescens. *Raf.*
Anglice, SMALL BLEW JAY.

Rostrum, pedesque rufescunt. Habitat in *Maderaspatano*.

29. XANTHORNUS NÆVIUS.

Icterus fuscus ad rufum inclinans, superne saturatius, inferne dilutius, maculis nigris variegatus; genis & gutture nigris; remigibus, rectricibusque nigricantibus, oris fusco-rufescentibus. . . . LE CAROUGE TACHETÉ.

Fringilla Melancholica. *Linn.* *Fringilla* ex fusco & nigro varia, *Americana*; cauda superbiens. *Klein.* *Schomburger*, forte d'Alouette d'Amérique. *Edwards*, avec une figure exacte.

Crassitie Fringillam nonnihil antecellit. *Ipsius* longitudo 5 circiter pollices & 10 lineas æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus autem laterales longitudine adæquat. Alæ complicatæ ad mediam circiter caudam extenduntur. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum obscure carneum. Pedes eodem colore, sed vividiores, tincti; ungues vero fuscii. Habitat in *Mexico*.

** 30. XANTHORNUS CAPITIS BONÆ SPEI.

Icterus superne fusco-olivaceus, inferne flavus; uropygio olivaceo; remigibus superne fuscis, inferne griseis, oris exterioribus olivaceis; rectricibus 12 olivaceis, superne obscurius, inferne dilutius. . . . LE CAROUGE DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Icterus minorem crassitie circiter æquat. *Ipsius* longitudo 6 pollices & 6 lineas explet. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 2 pollices & 2 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 12 lineas: late-

laterales multo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitates alarum 10 pollicum & 3 linearum intervallo distant; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam protenduntur. Rostrum, pedes, unguesque fusci. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

31. ICTERUS INDICUS.

Îcterus superne aurantius, inferne luteus; pennis basin rostri ambientibus, gutture & tectricibus alarum superioribus minoribus nigris; rectricibus 12 nigris, luteo in apice marginatis. . . . LE TROUPIALE DES INDES.

Coracias aurea. Linn. Oiseau de Paradis de couleur d'or. Edwards, avec une figure passable.

Magnitudine & crassitie *Îcterum Guianensem* circiter æmulatur. Rostrum ad exortum fusco-rufescens, in extremitate nigrum. Habitat in *India Orientali*.

†. ** 32. XANTHORNUS ICTEROCEPHALUS AMERICANUS.

Îcterus splendide niger; capite superiore, tectricibus alarum & caudæ minoribus, infimisque crucibus luteis; remigibus, rectricibusque 12 nigricantibus. . . . LE CAROUGE A TESTE JAUNE D'AMÉRIQUE.

Cum *Xanthorno Cayenensi* crassitie circiter convenit. Ipsi longitudo 8 pollices & lineas 2 æquat. Rostrum 11 lineas longum est; cauda 3 pollices cum 10 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 10½ lineas: laterales multo sunt breviores; posticus autem lateralium longitudinem paululum excedit. Extremitates alarum 12 pollicum intervallo distant. Alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Rostrum & ungues nigricant. Pedes sunt plumbeo colore imbuti. Habitat in *America*.

XX. Genus *Manucodiata*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico—elongatum, rectum, acutissimum, paululum lateraliter compressum:

Plumæ basis rostri retrorsum versæ; naresque destitæ:

Pennæ binæ supra caudam tota Ave longiores, & pennulis per totam longitudinem, exceptis exortu & apice, destitutæ.

†. ** I. M A N U C O D I A T A.

Manucodiata castanea; collo inferiore viridi—aureo; pennis laterum longissimis, decompositis; pennis duabus ex uropygio ortis apice rectis.... L'OISEAU-DE-PARADIS.

Euf. Nieremb. Mus. Worm. Marcgr. Jonst. *Manucodiata prima.* *Aldrov. Willughb. Raj. Jonst.* *Manucodiata, Avis Paradisi. Klein. Gaz. Rup. Best. Marcgr. Willughb. Raj.* *Manucodiata altera.* *Euf. Nieremb. Manucodiata, Apos Indica. Charlet.* *Manucodiata Rex Marcgravii. Willughb. Raj. Klein.* *Manucodiata minoris generis. Clus.* *Manucodiata alba longa. Barr.* *Manucodiata, tertia species; Hippomanucodiata. Jonst. Aldrov.* *Manucodiata quinta, seu vulgaris Aldrovandi. Willughb. Raj. Klein.* *Quinta Manucodiata species, seu vulgaris. Aldrov.* *Paradisæa apoda. Linn.* *Paradisæa. Moebr. Gesn.* *Paradisæa minoris generis Clusii. Raj.* *Paradisæa Avis majoris generis. Clus.* *Avis Paradisæa. Hernand. Fern. Avis Paradisiaca. Mus. Best.* *Avis Paradisiaca Aroëfica, maxima subrubra. Seb. hujus icones satis accuratæ.* *Avis Paradisi Aroëfica. Klein.* *Oiseau de Paradis. Alb.* *Grand Oiseau de Paradis. Edwards, avec une figure assez bonne.* *Phoenix. Bel.* *Germanice, PARADYSS-VOGEL. Anglice, BIRD OF PARADISE.*

Corporis crassitie *Columbam* æquare videtur, quamquam revera *Sturnum* non superet. Ipsi longitudo 12 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum 18 lineas longum est; cauda 6 pollices cum 4 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 20 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus vero laterales non nihil longitudine superat. Alæ complicatæ caudam extremam, excepta 15 linearum distantia, pertinent. Caput, guttur & collum plumis obteguntur brevissimis, densissimis & rigidis. Quæ partes capitis & colli superiores vestiunt, sunt pallide auræ. Basin rostri guttur & genas ad oculos usque cingunt pennæ nigræ, holoserici villosi instar splendentes, & viridi colore, *Anatino* variantes. Latera obsita sunt maxima pennarum longissimarum & decompositarum copia, quarum longiores quidem unum pedem 6 pollices & 8 lineas æquant. Quæ superiorem locum obtinent, albido & castaneo—purpureo mixtæ sunt; reliquæ ex albo flavicant: quædam tamen exterius positæ, & quidem breviores, aureo splendenti refulgent; inter quas aliquæ castaneo—purpureo splendidissimo terminantur. Supra caudæ exortum, ab uropygio binæ oriuntur penæ, 2 pedes & 9 circiter pollices longæ, in exortu & apice tantum pennulis obsitæ, ab exortu scilicet ad quatuor circiter pollicum distantiam usque, in quo intervallo castaneo tinguntur diluto: ultra quod intervallum scapus penitus nudus evadit; attamen, attente quidem intuenti, pennularum quasi abscissarum rudimenta quædam apparent. Scapus autem nigricat, & fit obscurior versus apicem procedendo; in apice vero, idque secundum 3 pollicum & 6 circiter linearum distantiam, pennulis obsitus est nigris, splendentibus & viridi *Anatino* variantibus. Caput, servata corporis proportionem, exiguum. Oculi quoque minutissimi. Rostrum ex flavo viridescit. Pedes crassi, unguësque longiusculi fuscescunt.

Femina in omnibus cum *mare* convenit, præterquam

quam quod pennulæ, quibus binæ longissimæ pennæ; ab uropygio ortæ, in apice obstitæ sunt, multo quam in mare sint breviores.

Habitat in *Moluccis Insulis*.

Species prima, tertia & quinta ab *Aldrovando* descriptæ, binæ species a *Clusio*, duæ species a *Nierembergio*, & species binæ a *Marcgravio* descriptæ, unam eandemque constituunt speciem. Secunda *Aldrovandi* species Avis est alterius generis, ut infra patebit. Speciei vero quartæ ita manca est descriptio & pessima icon, ut istius Avis speciem & genus assignare nequeam.

†. ** 2. MANUCODIATA MINOR.

Manucodiata superne castaneo—purpurea, inferne albida; pectore tænia transversa, viridi—aurea; notato; pennis laterum longioribus griseo—fuscis; tænia viridi aurea terminatis, ac quadratim abscissis; remigibus rufis; rectricibus fuscis; pennis duabus ex uropygio ortis in apice reflexis. . .

LE PETIT OISEAU—DE—PARADIS.

Manucodiata Rex. *Mus. Best.* Manucodiata minor sanguinea; Rex Paradys. *Petiv.* Rex Avium Paradisearum majoris generis. *Clus. Willugb. Raj. Euf. Nieremb. Jonst.* Rex Avium Paradisiacarum majoris moduli. *Klein.* Avis regia, seu Paradisiaca, minor. *Seb. hujus icon non satis accurata.* Paradisiæa regia, *Linn.* Roi des Oiseaux du Paradis. *Edwards, avec une figure assez exacte.* Anglice, KING OF BIRDS OF PARADISE.

Crassitie *Alaudam cristatam* non multum antecellit. Ipsi longitudo 4 pollices & 9 lineas æquat. Rostrum unum pollicem longum est; cauda ejusdem longitudinis; digitorum anticorum medius cum ungue 11 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine superat. Alæ complicatæ ad 14 linearum distantiam ultra caudam extremam protenduntur. Caput pennis oblitum est

brevissimis, densissimis, rigidis & sursum erectis: quæ pennæ mandibulam superiorem ad mediam usque longitudinem, aut etiam ultra, cooperiunt. Ab uropygio binæ pennæ ortæ 6 pollices longæ, filiformes, primum rufæ, dein nigricantes, pennulis destitutæ per totam fere longitudinem, excepto apice pennulis prædito viridi-aureo *Anatino* colore tinctis. Pennarum autem istarum apices versus partem intimam spiraliter reflectuntur. Caput, pro corporis proportionem, parvum & maxime elongatum. Oculi quoque exigui. Rostrum albicat. Pedes crassi, unguesque longiusculi nigricant. Habitat in *Ambonensi Insula*.

O R D O V.

AVES Digitis quatuor, membranis destitutis, tribus scilicet anticis, uno postico, omnibus circiter usque ad exortum discretis: cruribus ad calcaneum usque plumosis: & rostro recto; mandibula superiore in apice utrinque emarginata, donatæ.

Omnium hujus Ordinis Avium digitus trium anteriorum medius ab exortu ad primum usque articulum cum extimo arcte cohæret.

Aliæ rostrum habent superne convexum: aliæ rostro donantur horizontaliter in basi compresso & fere triangulari. In duas sectiones illas dividimus. Prima continet eas quæ rostrum habent superne convexum, ut *Lanius*, *Turdus*, *Cotinga*: secunda illas quæ rostro donantur horizontaliter in basi compresso & fere triangulari, ut *Muscicapa*.

S E C T I O I.

Eæ quæ rostrum habent superne convexum.

In illa sectione tria continentur Avium genera. In aliis

aliis basis rostri crassities latitudinem æquat; inter quas aliæ mandibulam superiorem habent in apice aduncam, ut *Lanius*; aliæ mandibulam superiorem in apice subrectam, ut *Turdus*: in alteris basis rostri latitudo crassitiem superat, ut *Cotinga*.

XXI. Genus *Lanii*.

Hujus character est

Digitum quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum rectum, superne convexum, basis crassitie latitudinem æquante:

Mandibula superior in apice utrinque emarginata:

Apex mandibulæ superioris aduncus.

** I. LANIUS CINEREUS.

Lanius superne dilute cinereus, inferne albus; tænia utrinque per oculos nigra; pennæ scapularibus albis; remigibus, partim albis, partim nigris; 12 rectricibus in exortu & apice albis, in medio nigris; extima in utroque latere, proxime sequenti in latere exteriori per totam longitudinem albis
. . . . LA PIE-GRIESCHE GRISE.

Gesn. *Lanius cinereus major. Willugh. Klein. Sylvarum Dominus; Spinitorquus. Rzac. Lanius major. Schwenck. Lanio. Charlet. Collurio. Aldrov. Collurio major. Jonst. Collyrio. Moebr. Ampelis cœrulescens, &c. Excubitor. Linn. Pica mediæ magnitudinis; Lanius medius, seu secundus. Frisch. hujus icones accuratæ. Castrica Palombina. Olin. Grande Pie-griesche. Bel. Grand Ecorcheur cendré. Alb. Germanice, THORN-KRETZER. Anglice, BUTCHER-BIRD.*

Turdum Iliacum crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 9 pollices & 4 lineas explet. Rostrum 12½ lineas longum est; cauda 4 pollices cum 2 li-

neis; digitorum anticorum medius cum ungue 10½ lineas: laterales multo sunt breviores; pollicis vero laterales longitudine superat. Extremitatum alarum distantia est 12 pollicum & 9 linearum; alæ complicatæ paulo ultra quartam longitudinis caudæ partem protenduntur. Nares pennæ cooperiuntur nigris, supra quas, sicut & versus oris angulos, longiusculi rigent pili concolores, setarum instar rigidi. Rectrices binæ intermediæ lateralibus sunt longiores. Rostrum, pedes, unguesque nigri. *Insectis* præcipue victitat. Aviculas quoque insectatur, easque dilaniat ac devorat.

A. LANIUS ALBUS.

LA PIE-GRIESCHE BLANCHE.

Lanius albus. Aldrov. Collurio totus albus. Jonst.

Magnitudine & crassitie cum præcedenti convenit; ab illo colore discrepat. In universo enim corpore albus est. Rostrum, unguesque nigricant. Pedes lutescunt.

2. LANIUS CINEREUS MAJOR.

Lanius superne dilute cinereus, inferne albus; tænia utrinque per oculos nigra; pennæ scapularibus rufescentibus; rectricibus in exortu & apice albis, in medio nigris; extima in utroque latere, proxime sequenti in latere exteriori, per totam longitudinem albis.... LA GRANDE PIE-GRIESCHE GRISE.

Lanius major. Gesn. Rzac. Lanius cinereus maximus Gesneri. Willughb. Lanius. Jonst. Aliud Laniorum genus majus. Aldrov. Pica cinerea, seu Lanius major. Frisch. ejus icones accuratæ. Germanice, WERKENGEL.

Magnitudine & crassitie *Lanium cinereum vulgarem* antecellit.

Speciem istam non novi.

** 3. L A N I U S R U F U S.

Lanius superne tricolor, in capite scilicet & collo castaneus, in dorso niger, in uropygio cinereus; inferne albus, rufescente admixto; tænia utrinque per oculos nigra; pennis scapularibus albis; rectricibus 12 prima medietate albis, altera medietate nigris; lateralibus apice albis; extima exterius per totam longitudinem alba. (*Mas*).

Lanius superne rufus, fusco transversim striatus, inferne fordide albo-rufescens; pectore & lateribus lineis fuscis, circumferentiæ pennarum parallelis, notatis; rectricibus obscure rufis, tænia fusca versus apicem, apice rufescente; extima tænia fusca per totam longitudinem exterius donata, margine rufescente. (*Fœmina*). . . . LA PIEGRIESCHE ROUSSE.

Lanius pectore, gula & ventre niveis, &c. *Klein.* (*Mas.*)

Lanius an minor primus Aldrovandi. *Willughb.* (*Mas.*)

Lanius minor cinerascens. *Raj.* (*Mas.*) *Rzac.*

Lanius fœmina, similis secundo Aldrovandi. *Willughb.*

Lanius minor rutilus. *Schwenck.* (*Fœmina.*) *Klein.* *Rzac.*

Lanius Collurio. *Fonst.* (*Mas.*)

Collurionis parvi primum genus. *Aldrov.*

Pica minima; Lanius minor

feu tertius. *Frisch. maris* & *fœminæ icones satis accurate.*

Ampelis dorso griseo. Collurio-senator. *Linn.*

Ecorcheur à tête rouge. *Alb.*

Petit Ecorcheur femelle. *Alb.* *Anglice, WOOD-CHAT.*

Alaudam cristatam crassitie circiter æquat. Ipsi longitudo 7 pollices & 3 lineas explet. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 3 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 9 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus autem laterales paululum longitudine superat. Extremitates alarum 11 pollicum & 6 linearum intervallo distant; alæ complicatæ mediam fere caudam attingunt. Pennæ basi rostri incumbentes ex albo rufescunt. Supra eas & versus oris angulos longiusculi extant pili, antrorsum versi,

& setarum instar rigidi. Rostrum nigricat. Pedes, unguesque fuscescunt. Hæc est *maris* descriptio.

Fœmina ab illo colore discrepat. Rostrum, pedes, unguesque griseo—fusci. *Insectis* præcipue victitat. Aviculas quoque infectatur, & cum eas capit, illas dilaniat ac devorat.

** 4. C O L L U R I O.

Lanius superne cinereus, inferne pallide roseus; dorso supremo rufo; tænia utrinque per oculos nigra; alarum tectricibus superioribus ac remigibus, fuscis, oris exterioribus rufescentibus; ex 12 rectricibus, lateralibus in exortu albis, apice nigricantibus, apicis margine albo; tribus extimis exterius albo marginatis. . . . L'ECORCHEUR.

Lanius minor primo; capite & collo cinereis; &c. *Klein*.
Lanius tertius Aldrovandi. *Willughb. Charlet. Raj.*
Lanius minor varius; Spinitorquus minor. *Schwenck. Rzac.* Collurionis parvi tertium genus. *Aldrov.*
Merulæ congener alia. *Aldrov. Jonst. Willughb. Raj.*
Lanius. Ampelis dorso griseo. *Linn.* Pie-grièche.
 Pie escrayere; Pie ancrouelle. *Bel.* Petit Ecorcheur;
Alb. *Germanice*, KLEINER BUNDTER WAR-KRENGEL.
Anglice, BUTCHER-BIRD; ADDER-BIRD.

Præcedentem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 7 pollices & 3 lineas explet. Rostrum 9 lineas longum est; cauda 2 pollices & 11 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 9 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum distantia est 11 pollicum & 3 linearum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Supra nares & versus oris angulos longiusculi extant pili nigri, antrorsum reflexi, & setarum instar rigidi. Rostrum nigrum. Pedes fusci; ungues vero nigricantes. Eodem ac præcedentes cibo utitur.

** 5. COLLURIO VARIUS.

Lanius superne griseus, inferne albo rufescens, fusco superne & inferne transversim striatus; scapularibus pennis albo-rufescentibus, tænia nigricante circumferentiæ parallela præditis; remigibus 17 rufo, nigricante & albo variis; ex 12 rectricibus, tribus extimis in exortu & apice albo-rufescentibus, in reliqua longitudine nigricantibus; extrema exterius albo-rufescente L'ÉCORCHEUR VARIE.

Lanius minor lineis albis & nigris femicircularibus variegatus. *Raj.* *Lanius* *Arundinum.* *Klein. bujus icon satis accurata.* *Lanius* *alius.* *Jonst.* *Collurio.* *Charlet. Willughb.* *Collurionis parvi secundum genus.* *Aldrov.* *Anglice, LESSER VARIEGATED BUTCHER-BIRD.*

Præcedenti nonnihil crassitie cedit. Ipsi-
tudo 6 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum $8\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 2 pollices & 9 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 9 lineas; laterales multo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitatum alarum distantia est 10 pollicum & 9 linearum; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Circa basin rostri longiusculi rigent pili nigri, setarum instar rigidi. Rostrum, pedes, unguesque griseo-fusci. Eodem ac præcedentes cibo utitur.

An præcedentis fœmina?

†. ** 6. LANIUS CAYENENSIS CINEREUS.

Lanius dilute cinereus; capite rectricibusque 12 nigris; remigibus majoribus superne nigris, subtus cinereis. . . . LA PIE-GRIESCHE GRISE DE CAYENNE.

Crassitie *Merulam* circiter æquat. Ipsi-
tudo 8 pollices & 5 lineas explet. Rostrum 14 lineas longum; cauda 2 pollices cum 11 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 10 lineas; laterales

N 5 multo

multo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitates alarum 12 pollicum & 10 linearum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas tertias longitudinis caudæ partes usque protenduntur. Circa basin mandibulæ superioris quidam extant exigui pili nigri, setarum instar rigidi. Rostrum in exortu rubrum, apice nigrum. Pedes cinerei; unguis vero nigricans. Habitat in *Cayena*.

†. ** 7. LANIUS CAYENENSIS NÆVIUS.

Lanius dilute cinereus, lineolis longitudinalibus nigris notatus; capite, rectricibusque nigris; remigibus majoribus superne nigris, subtus cinereis....
LA PIE-GRIESCHE TACHETÉE DE CAYENNE.

Crassitie præcedentem æmulatur. Ipsius longitudo 8 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum $13\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 2 pollices & 8 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 10 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus adhuc brevior. Extremitatum alarum distantia est 12 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ caudam extremam, excepto pollicis intervallo, pertingunt. Circa basin mandibulæ superioris quidam extant exigui pili nigri, setarum instar rigidi. Rostrum in exortu obscure rubrum, apice nigrum. Pedes cinerei; unguis vero niger. Habitat in *Cayena*.

†. ** 8. LANIUS LUDOVICIANUS.

Lanius superne cinereus, inferne albus; tænia infra oculos nigra; remigibus majoribus prima medietate albis, altera medietate nigricantibus; rectricibus 12 nigris, lateralibus in exortu & apice albis. . . . LA PIE-GRIESCHE DE LA LOUISIANE.

Lanio cinereo nostrati nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo 8 pollices & 3 lineas æquat. Rostrum $10\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 3 pollices cum 9 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 9 lineas:
la-

laterales multo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitatum alarum distantia est 12 pollicum; alæ complicatæ ad tertiam longitudinis caudæ partem usque protenduntur. Supra nares & versus oris angulos pili extant longiusculi, nigri, antrorsum versi, & setarum instar rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Ludovicia*.

†. ** 9. LANIUS MADAGASCARIENSIS MINOR.

Lanius superne cinereus, inferne albus, paucio rufescente admixto; (guttur & collo inferiore nigris; *mas*) inter rostrum & oculos macula nigra, supra quam linea alba; ex 12 rectricibus, binis intermediis in exortu rufis, in reliqua longitudine griseo-fuscis; extrema extus & in apice griseo-fusca, intus rufa, aliis lateralibus rufis, in apice griseo-fuscis LA PETITE PIE - GRIESCHE DE MADAGASCAR.

Crassitie *Passerem campestrum* circiter æmuletur. Ipsius longitudo 4 pollices & 11 lineas æquat. Rostrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda unum pollicem & 9 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 6 lineas; laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum intimum longitudine adæquat. Extremitates alarum 9 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas circiter tertias longitudinis caudæ partes usque protenduntur. Supra nares & versus oris angulos, quidam rigent exigui pili nigri, setarum instar rigidi. Rostrum nigrum. Pedes plumbei, ungues vero fusci.

Fœmina coloribus a *mare* discrepat. Superne cinerascit quidem, sed minus splendide quam *mas*. Tectrices caudæ superiores sunt rufæ. Guttur, & pars colli inferior, albicant.

Habitant in *Madagascariensi Insula*.

†. ** 10. LANIUS SENEGALENSIS CINEREUS.

Lanius superne griseus, inferne cinereo-albus; ca-
pite

pite superius nigro; tænia per oculos nigra, supra quam altera tænia sordide alba; alarum rectricibus superioribus rufis; remigibus ex rufo & fusco variis; ex 12 rectricibus, binis intermediis griseo-fuscis, colore obscuriore transversim striatis; lateralibus nigris, in apice albis; extimæ margine exteriori albo LA PIE-GRIESCHE GRISE DU SÉNÉGAL.

Collurionem nostratam crassitie circiter æquat. Ipfius longitudo 8 pollices & 10 lineas explet. Rostrum 11 lineas longum est; cauda 4 pollices; & trium digitorum anticorum medius cum ungue 9½ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum intimum longitudine æmulatur. Extremitatum alarum distantia est 12 pollicum; alæ complicatæ non ultra quartam longitudinis caudæ partem protenduntur. Circa basin rostri quidam exstant longiusculi pili nigri, antrorsum versi, setarum instar rigidi. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque griseo-fusci. Habitat in *Senegalenfi regione*.

†. ** II. LANIUS LUCIONENSIS.

Lanius superne griseo-rufescens, inferne albo-rufescens; pectore fusco diluto transversim striato; macula pone oculos fusca; rectricibus 12 griseo-rufescentibus, lateralibus lineola transversa, fusca apice notatis & albo-rufescente terminatis.... LA PIE-GRIESCHE DE LUÇON.

Ad *Lanii rufi nostratis* crassitiem accedit. Ipfius longitudo 7 pollices & 5 lineas æquat. Rostrum 9½ lineas longum est; cauda 3 pollices & lineam unam; digitorum anticorum medius cum ungue 8½ lineas; laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitates alarum 10 pollicum & 10 linearum intervallo distant; alæ complicatæ tertiam longitudines caudæ partem attingunt. Circa basin rostri longiusculi quidam exstant

tant pili fusci, antrorsum versi, & setarum instar rigidi. Rostrum, pedes, unguesque griseo-fusci. Habitat in *Lucionensi Insula*.

†. ** 12. LANIUS CANADENSIS.

Lanius cristatus, superne fusco-rufescens, inferne dilute cinereus; crista & pectore dilute rufis; capitis latere nigro, & sordide albo punctato; remigibus ac 12 rectricibus nigricantibus, marginibus & apice albis. . . . LA PIE-GRIESCHE DE CANADA.

Ad *Collurionis* crassitiem accedit. Ipsius longitudo 6 pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda 2 pollices cum 6 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue $8\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum intimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum distantia est 10 pollicum & 8 linearum; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Supra nares & circa angulos oris pili quidam extant antrorsum versi & setarum instar rigidi. Rostrum saturate fuscum. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Canada*.

13. LANIUS BENGALENSIS RUFUS.

Lanius cristatus, superne rufescens, inferne sordide aurantius, lineis transversis nigris varius; macula pone oculos lunulata nigra; remigibus fuscis, oris exterioribus fusco dilutiore tinctis; rectricibus 12 superne rufescentibus, inferne griseis. . . . LA PIE-GRIESCHE ROUSSE DE BENGAL.

Lanius cristatus. Linn. *Lanius Bengalensis*, Charah dictus. Klein. Pie-grièche rousse hupée. Edwards, avec une figure très-exacte.

Præcedentem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 6 pollices & 6 lineas explet. Rostrum $7\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 2 pollices cum 8 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 7 lineas: late-

laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales longitudine adæquat. Alæ complicatæ ad unius pollicis distantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Circa basin mandibulæ superioris longiusculi rigent pili nigri, setarum instar rigidi. Rostrum ad basin carneum, qui color sensim fit obscurior & in apice nigricat. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Bengalensi* regno.

14. LANIUS BENGALENSIS FUSCUS.

Lanius superne fuscus, inferne albus; imo ventre & rectricibus caudæ inferioribus rubris; vertice nigro; macula pone oculos coccinea; maculis in utroque colli latere arcuatis, nigris; rectricibus 12 dilute fuscis.... LA PIE-GRIESCHE BRÛNE DE BENGALÉ.

Emeria. Linn. Rouge-queue de Bengale. *Alb.* Rouge-queue des Indes. *Edwards*, avec une figure assez exacte.

Merulam faxatilem crassitie nonnihil superat. Circa oris angulos & supra nares longi rigent pili nigri, antrorsum versi & setarum instar rigidi. Oculorum irides albidæ. Rostrum saturate cinereum. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Bengalensi* regno.

Ille quem descripsit *Edwardus* plures habet ad colli latera maculas. Lanius, cujus descriptionem dedit *Albinus*, uropygio & superioribus caudæ rectricibus rubris est conspicuus.

†. ** 15. LANIUS CAYENENSIS LUTEUS.

Lanius superne fuscus, inferne sulphureus; capite nigricante; vertice tænia albicante circumdato; remigibus, ac 12 rectricibus fuscis, oris exterioribus, interioribusque rufis.... LA PIE-GRIESCHE JAÛNE DE CAYENNE.

Crassitie *Turdum Iliacum* nonnihil antecellit. Ipsius longitudo 8 pollices & 3 lineas æquat. Rostrum 15
lineas

lineas longum est; cauda 3 pollices cum 2 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 10 lineas; laterales multo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitates alarum 13 pollicum & 8 linearum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Supra nares & versus oris angulos quidam extant longiusculi pili nigri, antrorsum versi & setarum instar rigidi. Rostrum, unguesque nigricant; pedes sunt grisei. Habitat in *Cayena*.

†. ** 16. LANIUS MADAGASCARIENSIS RUFUS.

Lanius superne rufus, inferne ex albo cinerascens; capite ex nigro ad viride inclinante; remigibus interius fuscis, exterius fusco & rufo mixtis; rectricibus rufis, duabus utrinque extimis fusco mixtis. . . . LA PIE—GRIESCHE ROUSSE DE MADAGASCAR.

Turdum Iliacum crassitie circiter æquat. Ipsiꝯ longitudo 7 pollices & 9 lineas explet. Rostrum 11 lineas longum est; cauda 2 pollices cum 9 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 9 lineas; laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitatum alarum distantia est 12 pollicum & 4 linearum; alæ complicatæ ad duas fere tertias longitudinis caudæ partes protenduntur. Supra nares quidam rigent longiusculi pili nigri, antrorsum versi, setarum instar rigidi. Rostrum, pedes, unguesque plumbei.

Fœmina a *mare* discrepat coloribus non ita splendentibus. Remiges in latere exteriori sunt penitus rufæ, absque ulla fusci mixtura.

Habitant in *Madagascaria*.

†. ** 17. LANIUS MANILLENSIS.

Lanius superne nigricans, inferne albus; collo nigricante; uropygio candido; remigibus, rectri-

ci-

cibusque nigricantibus. . . . LA PIE—GRIESCHÉ
DE MANILLE.

Præcedenti crassitie cedit. Ipsius longitudo 7 pollices æquat. Rostrum $9\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 2 pollices cum 3 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue $5\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitates alarum 14 pollicum & 3 linearum intervallo distant; alæ complicatæ caudam extremam attingunt. Circa basin mandibulæ superioris quidam sunt exigui pili nigri, setarum instar rigidi. Rostrum ex cinereo albet. Pedes, unguesque nigricant. Habitat circa *Manillam*, *Lucionensis Insulæ* Caput.

†. ** 18. LANIUS CAPITIS BONÆ SPEI.

Lanius superne nigricans, inferne albus; rectricibus alarum corpori finitimis albis; remigibus nigricantibus, majoribus in exortu albis; rectricibus 12 nigris, binis utrinque extimis exterius & in apice, duabus proxime sequentibus apice albis LA PIE—GRIESCHE DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Lanio nostrati cinereo nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo 8 pollices & 3 lineas æquat. Rostrum $10\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 4 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue $9\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales longitudine paululum antecellit. Extremitates alarum 13 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Supra nares & circa angulos oris quidam rigent longiusculi pili nigri, antrorsum versi, setarum instar rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigricant. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

19. LANIUS BENGALENSIS NIGER.

Lanius niger (mas) nigricans (fœmina); ventre, tectricibus alarum corpori finitimis & remigibus minoribus albis; cauda subtus candida, 12 rectricibus æqualibus superne nigris, constante. . . . LA PIE—GRIESCHE NOIRE DE BENGALÉ.

Fringilla nigra. Klein. *Sularis*. Linn. *Saulary*. Raj. *Petite Pie des Indes*. Edwards, avec une figure exacte. *Pie-grièche de Bengale*. Alb. *Anglice*, SAULARY.

Ad *Turdi Iliaci* crassitiem accedit. Oculorum irides flavæ. Oris angulos idem tingit color. Rostrum nigrum. Pedes, unguisque fusci.

Fœmina colore à mare discrepat, non enim nigra est superne, sed nigricat aut saturate fuscescit; & rostrum ex fusco ad nigrum inclinat.

Secundum *Edwardum* maris color niger est splendens, purpureo & cœruleo varians; quædam tantum ex minoribus remigibus albicant. Rectrices laterales superne sunt candidæ.

Habitant in *Bengalensi* regno.

†. ** 20. LANIUS SENEGALENSIS RUBER.

Lanius superne niger, inferne ruber; vertice, cruribusque fulvis; remigibus, rectricibusque nigris LA PIE—GRIESCHE ROUGE DU SÉNÉGAL.

Præcedenti nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo 8 pollices & 9 lineas æquat. Rostrum 11 lineas longum est; cauda 4 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 11 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum intimum longitudine æmulatur. Extremitates alarum 14 pollicum & 4 linearum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudæ longitudinem attingunt. Supra nares & versus oris angulos quidam extant pili nigri, antrosum versi, setarum instar rigidi. Rostrum, pedes, unguisque nigri. Habitat in *Senegalensi* regione.

†. ** 21. LANIUS CAYENENSIS STRIATUS.

Lanius superne niger albo transversim striatus, inferne albus nigro transversim varius; remigibus, rectricibusque 12 nigris, maculis transversis albis utrinque notatis. . . LA PIE-GRIESCHE RAYÉE DE CAYENNE.

Pie-grièche noire & blanche. Edwards, avec une figure exacte (excepté la bupe, qui est de trop). Anglice, BLACK AND WHITE BUTCHER-BIRD.

Crassitie Alaudam cristatam non multum superat. Ipsi longitudo 6 pollices & 7 lineas æquat. Rostrum 10½ lineas longum est; cauda 2 pollices cum 6 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 8½ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitatum alarum distantia est 10 pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Circa basin mandibulæ superioris quidam sunt exigui pili nigri, fetarum instar rigidi. Rostrum, pedes, unguesque fusci. Habitat in Cayena.

22. LANIUS BENGALENSIS CAUDA BIFURCA.

Lanius superne splendide niger, cœruleo purpureo & viridi colore varians, inferne albus; pectore obscure cinereo; remigibus majoribus & rectricibus 12 nigro-ferrugineis; rectrice extima sordide albo maculata; cauda bifurca. . . LA PIE-GRIESCHE A QUEUE FOURCHUE DE BENGAL.

Lanius cœrulescens. Linn. Lanius Bengalensis, Fingah dictus. Klein. Pie des Indes à queue fourchue. Edwards, avec une figure exacte.

Crassitie Lanium cinereum nostratem circiter æmuletur. Ipsi longitudo 7 pollices & 6 circiter lineas æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda 3 pollices & lineas 2; digitorum anticorum medius cum ungue 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus

posticus laterales longitudine æmulatur. Alæ complicatæ ad mediam circiter caudam usque protenduntur. Circa basin mandibulæ superioris longiusculi rigent pili nigri, antrorsum versi, setarum instar rigidi. Rostrum obscure fuscum aut nigricans, dilutius tamen circa basin, & in apice saturatius. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Bengalensi* regno.

†. ** 23. COLLURIO MADAGASCARIENSIS.

Lanius superne niger, oris pennarum nigro-viridescentibus, inferne albus; capite albo; occipitio nigro-viridescente; rectricibus 12 prima medietate cinereis, altera medietate nigris, apice albis. . . . L'ÉCORCHEUR DE MADAGASCAR.

Crassitie *Merulam* circiter æquat. Ipsius longitudo 10 pollices explet. Rostrum $15\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 3 pollices cum 10 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 11 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum medium longitudine fere adæquat. Extremitates alarum 14 pollicum & 6 linearum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Supra nares & versus oris angulos longiusculi rigent pili nigri, antrorsum versi, setarum instar rigidi. Rostrum nigrum, maxime aduncum, & ad dilaniandum optime comparatum: mandibulæ inferioris apex aduncus est, sicut & apex mandibulæ superioris; quod quidem huic speciei peculiare. Pedes plumbeo colore tinguntur; ungues vero nigricant. Habitat in *Madagascaria*.

†. ** 24. LANIUS MADAGASCARIENSIS MAJOR VIRIDIS.

Lanius superne nigro-viridescens, inferne candidus; capite albo; remigibus nigris, oris exterioribus nigro-viridescentibus; rectricibus 12 superne nigro-viridescentibus, subtus nigris. . . . LA GRANDE PIE-GRIESCHE VERTE DE MADAGASCAR.

Præcedentem crassitie circiter æquat, aut paululum antecellit. Ipsiꝯ longitudo 8 pollices explet. Rostrum $11\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 3 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimꝯ longitudine æmulatur. Extremitates alarum 15 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ paulo ultra duas tertias longitudinis caudæ partes protenduntur. Rostrum, pedes, unguesque plumbei. Habitat in *Madagascaria*.

†. ** 25. LANIUS MADAGASCARIENSIS MINOR VIRIDIS.

Lanius superne obscure viridis, inferne albus; remigibus & ex 12 rectricibus, lateralibus, nigriscantibus, oris exterioribus obscure viridibus. . . . LA PETITE PIE—GRIESCHE VERTE DE MADAGASCAR.

Crassitie *Passerem domesticum* æmulatur. Ipsiꝯ longitudo 5 pollices & 8 lineas æquat. Rostrum $8\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda unum pollicem & 11 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitatum alarum distantia est 11 pollicum & 10 linearum; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Circa basin mandibulæ superioris quidam extant pili nigri, exiles, setarum instar rigidi. Rostrum saturate plumbeum, in apice tamen albidum. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Madagascaria*.

†. ** 26. LANIUS MADAGASCARIENSIS COERULEUS.

Lanius superne splendide cœruleus, inferne niveus, excepto calcaneo pennis cœruleis circumdato; (*mas*) cinereo—albus (*fœmina*); basi rostri nigro circumdata; remigibus nigris, in latere exteriori pro parte cœruleis, ex 12 rectricibus, binis intermediis superne cœruleis, apice nigris. . . . LA PIE—GRIESCHE BLEUE DE MADAGASCAR.

Cras-

Craffitie præcedentem æmulatur. Ipsius longitudo 6 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum $8\frac{1}{2}$ lineas longum; cauda 2 pollices & 6 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitates alarum 11 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ duas tertias longitudinis caudæ partes non attingunt. Basin rostri ambiunt pennæ nigræ, holoserici villosi instar splendentes. Supra nares & versus oris angulos longiusculi extant pili nigri, antrorsum versi, setarum instar rigidi. Rostrum splendide cœruleum. Pedes, unguesque nigri.

Fœmina à mare differt coloribus multo minus splendentibus. Præterea in universo corpore inferiore, ex cinereo albet.

Habitant in *Madagascaria*.

XXII. Genus *Turdinum*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum rectum, superne convexum; basis craffitie latitudinem æquante:

Mandibula superior apice utrinque emarginata:

Apex mandibulæ superioris subrectus.

** I. TURDUS MAJOR.

Turdus superne griseo-fuscus, inferne albo-flavicans, maculis nigricantibus varius; remigibus & ex 12 rectricibus, lateralibus, superne griseo-fuscis, oris albidis, inferne cinereis; rectricibus tribus extremis albo terminatis. . . . LA GROSSE GRIVE.

Turdus cinereus, nigris punctis, rostro pallido. Barr.

Turdus viscivorus. *Gesn. bujus icon satis accurata.* Al-

drov. Jonst. Charlet. Bell. Sibbald. Linn. Turdus
viscivorus major. Willughb. Raj. Turdus viscivorus
maximus. Klein. Frisch. maris & fœminæ icones accu-
ratae. Turdus maximus. Schwenck. Rzac. Tordo.
Olina. bujus icon accurata. Grive. Alb. Grande
Grive. Calandre. Grive. Siferre. Bel. Germanice,
DROSSEL. Belgice, Lyster. Anglice, MISSLE-BIRD.

Hæc est *Turdorum nostratium* species maxima. Ipsi-
 us longitudo 11 pollices æquat. Rostrum 13 lineas
 longum est; cauda 4 pollices; digitorum anticorum
 medius cum ungue 14 lineas: laterales paulo sunt
 breviores; & posticus anticorum extimum longitu-
 dine adæquat. Extremitates alarum 16 pollicum &
 6 linearum intervallo distant; alæ complicatæ paulo
 ultra mediam caudam protenduntur. Oculorum iri-
 des avellaneæ. Os intus flavescit. Supra nares &
 circa oris angulos quidam extant exigui pili fusci,
 antrorsum versi & setarum instar rigidi. Rostrum
 in exortu griseo-fuscum, in apice nigricans. Pedes
 flavicantes; ungues vero nigri. *Baccis & Insectis*
viçtitat. Altissimarum arborum summitatibus insi-
dens, verno tempore egregie sibilat. Non grega-
tim, sed cum pari sua seu fœmina, tantum volat.

A. TURDUS CANDIDUS.

LA GRIVE BLANCHE.

Turdus albus. Gesn. Klein. Frisch. ejus icones accuratae.
Germanice, WEISSE-DROSSEL.

A præcedente differt colore dilutiore multo, aut
 fere candido. Pectus habet similiter variegatum
 maculis, sed multo dilutioribus.

** 2. TURDUS MINOR.

Turdus superne griseo-fuscus, inferne albo-rufes-
cens, maculis nigricantibus varius; remigibus in-
terius versus exortum rufescentibus; rectricibus
12 superne griseo-fuscis, nonnihil ad rufum ver-
gentibus, inferne cinereis, lateralibus nonnihil
longioribus. . . . LA PETITE GRIVE.

Tur-

Turdus Iliacus. Linn. Turdus colore cinereo, maculato, rostro flavescente. *Barr.* Turdus minor alter. *Gesn. Raj.* Turdus simpliciter dictus. *Aldrov. Jonst. Willugh. Sibbald.* Turdus musicus. *Schwenck. Frisch. ejus icones accuratæ. Rzac.* Turdus minimus nostras. *Klein.* Tordo Mezzano. *Olina.* Petite Grive. Mauvis ou Grive ordinaire. *Alb. Bel. Germanice, DROSSEL. Anglice, THROSTLE.*

Præcedenti multum crassitie cedit. Ipsius longitudo 8 pollices & 8 lineas æquat. Rostrum 11 lineas longum est; cauda 3 pollices cum linea una; digitorum anticorum medius cum ungue 11 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales longitudine nonnihil antecellit. Extremitates alarum 13 pollicum & 6 linearum intervallo distant; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam protenduntur. Oculorum irides avellaneæ. Os intus flavescit. Supra nares & circa oris angulos quidam extant exigui pili fusci, antrorsum versi, setarum instar rigidi. Rostrum fuscum, excepto mandibulæ inferioris exortu candicante. Pedes, unguesque griseofusci. *Insectis* potius quam *Baccis* victitat. Vere egregie cantat, & in sepibus potius quam in excelsis arboribus nidificat. Ut præcedens, solitarius est, nec gregatim volat.

A. TURDUS MINOR LEUCOCEPHALUS.

LA PETITE GRIVE A TESTE BLANCHE.

Turdus albo capite. Barr. Turdus leucocephalus *Aldrov. Jonst.*

Præcedenti omnino similis est, nisi quod vertex capitis penitus sit candidus.

B. TURDUS MINOR CRISTATUS.

LA PETITE GRIVE HUPEE.

Turdus musicus cristatus. Schwenck. Germanice, KOBEL DROSSEL.

Cum *Turdo minori* colore & magnitudine convenit; ab illo tantum discrepat crista, quam in vertice gerit, albida, & circulo albo, collum supinum cingente.

†. ** 3. TURDUS ILIACUS.

Turdus superne griseo-fuscus, inferne albidus, maculis griseo-fuscis variis; tænia supra oculos albo-flavicante; lateribus & rectricibus alarum inferioribus rufis; rectricibus 12 superne griseo-fuscis, inferne cinereis. . . LE MAUVIS.

Turdus musicus. Linn. *Turdus cinereus*, rostro nigro, alis subtus rubris. Barr. *Turdus minor.* Schwenck. *Turdus minor*, quem Illadem, aut Tyladem cognominant. Gesn. Rzac. Jonst. Aldrov. *Turdus Iliacus.* Bell. Klein. Willughb. Raj. Sibbald. *Turdus minimus.* Frisch. *bujus icones accuratæ.* Illas, nonnullis Tyllas. Charlet. *Tordo Saffello.* Olin. Mauvis; Grivette; Trasle; Touret. Bel. Grive de vigne. Kolbe. Grive rouge-aîle. Alb. Germanice, WYN-TROSTEL. Anglice, WIND-THRUSH.

Craffitie a præcedente nonnihil superatur. Ipsius longitudo 7 pollices & 11 lineas æquat. Rostrum 11 lineas longum est; cauda 3 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 12 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales longitudine nonnihil antecellit. Extremitatum alarum distantia est 12 pollicum & 8 linearum; alæ complicatæ duas tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Circa oris angulos quidam sunt exigui pili nigri, antrorsum versi & setarum instar rigidi. Oculorum irides saturate avellanæ. Os intus flavescit. Rostrum nigricat, excepta basi mandibulæ inferioris albida. Pedes sunt dilute grisei; ungues vero fusci. Autumno gregatim ad nos advolant. Uvis libenter pascuntur, & vineis multum damni inferunt. *Insectis* quoque visitant.

** 4. TURDUS ILIACUS CAROLINENSIS.

Turdus superne fusco—rufescens, inferne rufescens, maculis fusco—rufescentibus varius; ventre sordide albo; remigibus interius versus exortum albo rufescentibus; rectricibus 12 superne fusco—rufescentibus, inferne cinereis. . . LE MAUVIS DE LA CAROLINE.

Turdus minimus. Klein. Tamatia. Pison. Marcgr. Jonst. Willughb. Raj. Petite Grive. Catesb. avec une figure exacte. Edwards, avec une figure exacte. Anglice, LITTLE THRUSH.

Alaudam crassitie non superat. Ipsi^{us} longitudo 6 pollices & 8 lineas æquat. Rostrum 9 lineas longum est; cauda 2 pollices cum 9 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitates alarum 9 pollicum & 6 linearum intervallo distant; alæ complicatæ duas fere tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Supra nares & circa oris angulos exigui pili fusci, antrorsum versi & setarum instar rigidi. Rostrum, pedes, unguesque griseo—fusci. *Baccis* victitat. Habitat in *Carolina* & *Canada*.

** 5. TURDUS PILARIS SIVE TURDELA.

Turdus superne fusco—rufescens, inferne rufescens, maculis nigricantibus varius; capite, collo superiore & uropygio cinereis; ventre albo; remigibus & ex 12 rectricibus, lateralibus, superne fuscis, oris exterioribus griseo—fuscis, inferne cinereis. . . LA LITORNE OU TOURDELLE.

Turdus cinereus, rostro ad basim piloso. Barr. *Turdus simpliciter.* Klein. *Turdus simpliciter dictus*, mediæ magnitudinis. Gefn. *Turdus Pilaris.* Aldrov. Bell. Willughb. Raj. Sibbald. Linn. Rzac. *Turdus medius.* Schwenck. *Turdus medius pedibus nigris.* Frisch. *ejus icones accuratæ.* Trichas. Jonst. Charlet. Li-

torne. *Bel.* Tourdelle. *Alb.* Germanice, KRAMET-
VOGEL. *Anglice*, FIELDFARE.

Ad *Turdi majoris* crassitiem accedit. Ipsi-
tudo 10 pollices æquat. Rostrum unum pollicem
longum est; cauda 3 pollices cum 9 lineis; digito-
rum anticorum medius cum ungue 12½ lineas: late-
rales paulo sunt breviores; & posticus laterales non-
nihil longitudine superat. Extremitatum alarum
distantia est 15 pollicum & 6 linearum; alæ com-
plicatæ mediam caudam attingunt. In quibusdam
hujus speciei individuis summum caput maculis ni-
gricantibus variegatur. Circa oris angulos quidam
extant pili nigri antrorsum versi, setarum instar ri-
gidi. Rostrum flavicat, apice tamen nigricat. Pedes,
unguesque fusci.

Fœmina a *mare* discrepat rostro obscuriore multo
& minus flavicante. *Turdi Pilares* autumnno tempore
gregatim ad nos advolant, & *Baccis* delectantur.

** A. TURDUS PILARIS LEUCOCEPHALUS

LA LITORNE A TESTE, BLANCHE.

A præcedente non discrepat, nisi capite & collo
superiore candidis.

B. TURDUS PILARIS NÆVIUS.

LA LITORNE TACHETÉE.

Turdus Pilaris maculis lunatis variegatus. *Klein.* Tour-
delle Pie ou Grièche. *Alb.* *Anglice*, PIED-FIELD-
FARE.

Magnitudine *Turdum Pilarem* æmulatur. Caput
habet candidum, maculis nigris varium; collum
quoque album, majusculis maculis plumbeis varie-
gatum; collum inferius magna macula rufescente;
minutis aliis maculis nigris variegata, notatum.
Dorsum faturate fufcescit. Uropygium & caudam
superne cooperiunt pennæ cineræ. Pectus est ru-
fes-

fescens; maculis transversis, nigris variegatum. Inferne candidus maculis lunulatis, nigris varius. Alarum tectrices superiores & remiges saturate fuscescunt, & marginibus donantur albis. Rectricibus 12 nigris cauda conflatur. Rostrum flavicat. Pedes sunt obscure fusci; ungues vero nigri.

**** 6. TURDUS ARUNDINACEUS.**

Turdus superne fusco—rufescens, inferne sordide albus; remigibus superne fuscis, oris exterioribus fusco—rufescentibus, inferne griseis; rectricibus 12 fusco—rufescentibus. . . . LA ROUSSEROLLE OU ROUCHEROLLE.

Turdus arundinaceus. *Linn.* Turdus musicus palustris, Dumetorum, Arundinum. *Klein.* Junco. *Aldrov.* *Gesn. Jonst.* Junco Aldrovandi, Cinclus Turneri. *Willugh. Raj.* Passer aquaticus. *Euf. Nieremb.* Acototloquichitl, seu Passer aquaticus. *Jonst.* Caracara. *Joan. de Laët.* Halcedo vocalis, seu minor. *Bell.* Rousserolle ou Halcyon vocal. *Bel. Charlet.* *Anglice,* GREATER REED-SPARROW.

Craffitie *Alaudam* non multum antecellit. Ipfius longitudo 7 pollices æquat. Rostrum 10 lineas longum; cauda 2 pollices cum 4 lineis; digitorum anteriorum medius cum ungue 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anteriorum extimum longitudine æmulatur. Extremitatum alarum distantia est 10 pollicum & 8 linearum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Mandibula superior fusca, inferior albida. Pedes, unguesque grisei. Habitat in locis paludosis & inter arundines, quas scandit, *Picorum* more arborum ramos scandentium. Perpetuo cantat.

†. **** 7. TURDUS SINENSIS.**

Turdus superne fusco—rufescens, inferne dilute rufus; capite & collo fusco longitudinaliter striatis; lineola supra oculos candida; rectricibus 12 fuscis, fusco

fusco saturatiore transversim striatis. . . . LA GRIVE DE LA CHINE.

Turdo Iliaco paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo 8 pollices & 9 lineas æquat. Rostrum unum pollicem longum est; cauda 3 pollices & 6 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 12 lineas; laterales paulo sunt breviores; & posticus cum anticorum extimo longitudine convenit. Extremitates alarum 11 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ultra tertiam longitudinis caudæ partem non multum extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque flavicant. Hæc est fœminæ descriptio: marem non novi. Habitat in *Sinenfi* regione.

8. TURDUS CAROLINENSIS.

Turdus superne rufus, inferne sordide albus, maculis fuscis varius; lineola duplici in alis sordide alba; remigibus interius obscure fuscis; rectricibus rufis. . . . LA GRIVE DE LA CAROLINE.

Turdus rufus. Klein. Grive rousse. *Catesb. aves une figure exacte.* *Anglice,* FOX COLOURED THRUSH.

Crassitie *Turdulam* circiter æquat. Ipsius longitudo 11 circiter pollices explet. Rostrum 14 lineas longum est; cauda 4 pollices cum linea una; digitorum anticorum medius cum ungue 14 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Oculorum irides luteæ. Rostrum nigricans. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Carolina & Virginia*.

** 9. TURDUS CANADENSIS.

Turdus superne fuscus, ad olivaceum vergens, inferne rufus, apicibus pennarum albidis; capite superius & lateraliter nigricante, utrinque macula alba punctato; gutture albo, maculis longitudinalibus, fuscis vario; rectricibus 12 nigricantibus,

bus, oris exterioribus fuscis, ad olivaceum inclinantibus; rectrice extima apice interius alba. . .

LA GRIVE DE CANADA.

Turdus musicus Carolinensis. Klein. Grive brune de passage. *Catesb. avec une figure assez exacte.* Anglice, FIELDFARE OF CAROLINA.

Turdum majorem nostratem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 9 pollices & 4 lineas explet. Rostrum 12 lineas longum est; cauda 3 pollices & 10 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 12½ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales longitudine æmulatur. Extremitates alarum 14 pollicum & 8 linearum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Oculorum ambitus albus. Rostrum fuscum, attamen in basi flavicans. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Virginia, Carolina, Marilandia & Canada.*

** IO. M E R U L A.

Turdus in toto corpore niger; rostro flavo; remigibus 18, ac rectricibus 12. (*Mas*).

Turdus fuscus; pectore fusco—rufescente; guttore griseo, fusco & rufescente vario. (*Fœmina*). . .

LE MERLE.

Turdus ater, rostro & pupillis flavis. *Barr.* *Turdus niger. Klein.* *Turdus*, aut *Merula. Frisch. hujus icones accuratæ.* *Merula. Gesn. Aldrov. Jonst. Charlet. Rzac. Linn. Merula nigra. Schwenck. Merula vulgaris. Willughb. Raj. Sibbald. Merla. Olin. Merle. Alb. Merle noir. Bel. Germanice, AMSEL. Anglice, BLACK-BIRD.*

Turdum majorem crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo 10 pollices & 3 lineas æquat. Rostrum 13 lineas longum est; cauda 4 pollices cum linea una; digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus anticorum extremum longitudine adæquat. Extremitatum

tatum alarum distantia est 14 pollicum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Oris habet angulos, sicut & rostrum ac palatum, flavos. Pedes, unguesque sunt nigri.

Fœmina a *mare* colore discrepat. Rostrum nigricans. Oris anguli, sicut & palatum, lutei. Pedes, unguesque fusci. Quatuor aut quinque ova una vice ponit. Mas egregie sibilat.

A. MERULA LEUCOCEPHALOS.

LE MERLE A TESTE BLANCHE.

Aldrov. Jonst. Charlet. Anglice, WHITE-HEADED OUSLE.

Magnitudinæ præcedentem æmulatur. Caput habet, præter tres maculas oblongas, nigras, quæ pone oculos conspiciuntur, prorsus candidum. Totum corpus aterrimo colore tinctum, sicut & cauda. Alæ albo maculantur; aliquot etiam ex pennis remigibus prorsus candidæ sunt. Oculorum irides luteæ. Rostrum, pedesque concolores.

** B. MERULA VARIA.

LE MERLE VARIÉ.

Schwenck. Merula alba & nigra. Aldrov. Jonst. Willughb. Turdus niger. Klein. Merle-Pie. Alb. Germanice, WEISGESHECKTE-AMSEL. Anglice, PIED BLACK-BIRD.

A *Merula vulgari* differt colore in toto corpore ex albo & nigro variegato: nigredo vero in *fœmina* longe minus quam in *mare* intenditur. Quædam sunt in universo corpore nigræ, præter alarum remiges majores & rectrices, quæ nivei sunt candoris. Aliæ caput habent, collum & pectus alba, nigris maculis variegata; in reliquo corpore nigræ sunt, exceptis 4 in utraque alæ maculis candidis, rectrices variegantibus.

** C. MERULA CANDIDA.

LE MERLE BLANC.

Aldrov. Schwenck. Charlet. Jonst. Merula colore alba.
Willugh. Merle blanc. *Bel.* Germanice, WEISSE-
 AMSEL.

A præcedentibus discrepat colore in toto corpore albo. Quibusdam rostrum rutilum est; pedes vero lutescunt.

†. ** II. MERULA MONTANA.

Turdus fusco-nigricans, marginibus pennarum griseis; tænia supra pectus transversa, ad rufum vergente; rectricibus nigricantibus. . . . LE MERLE DE MONTAGNE.

Faun. Suec. Linn. *Turdus subcastaneus montanus.*
Barr. Merula montana. *Linn. Aldrov. Jonst. Charlet. Willugh.* Merula saxatilis. *Raj.* Merula Alpina. *Schwenck. Rzac.* Merula tertii generis. *Gesn.* Merulæ congener. *Aldrov.* Germanice, BIRCK-AMSEL. *Anglice,* ROCK-OUZEL.

Craffitie *Merulam vulgarem* æmulatur. Ipsius longitudo 10 pollices æquat. Rostrum unum pollicem longum est; cauda 3 pollices & 9 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas: laterales paulo breviores; & posticus anticorum intimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum distantia est 14 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Propter tæniam in collo inferiore torquem quodammodo efficientem, species ista eadem ac *Merula torquata* quibusdam visa fuit. Rostrum nigricans. Pedes, unguesque fusci. Habitat in montibus.

** 12. MERULA TORQUATA.

Turdus fusco-nigricans, marginibus pennarum in corpore superiore griseis, in inferiore albidis; tænia supra pectus transversa, alba, torquem efficiente;

ciente; rectricibus 12 nigricantibus, oris extimæ griseis. . . . LE MERLE A COLLIER.

Turdus torquatus. Barr. Klein. Linn. *Merula torquata.* Gesn. Aldrov. Bell. Schwenck. Jonst. Willughb. Raj. Sibbald. Frisch. *ejus icones accuratæ.* Rzac. *Merula fusca* Eberi. Klein. *Merle à collier.* Alb. Bel. Germanice, RING-AMSEL. Anglice, RING-AMZEL.

Præcedentem crassitie nonnihil antecellit. Ipsi longitudo 11 pollices æquat. Rostrum 13 lineas longum est; cauda 4 pollices cum 4 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 14 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus anticorum extimum longitudine æmulatur: intimus autem omnium brevissimus. Extremitates alarum 16 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Oculorum irides obscure avellaneæ. Rostrum fusco-nigricans, basi mandibulæ inferioris albida. Oris anguli, sicut & palatum, lutei. Pedes, unguesque fusci.

Fœmina a mare differt torque albo multo minus apparente.

In *Alpibus*, & in montibus *Angliæ* septentrionalibus, habitat.

** 13. MERULA SAXATILIS.

Turdus e nigricante, fusco & rufescente varius; capite & collo saturate cinereis, rufescente maculatis; ex 12 rectricibus, lateralibus rufis, exterius versus apicem nigricante mixtis; rectrice extima exterius nigricante. . . . LE MERLE DE ROCHE.

Turdus, sive *Merula saxatilis.* Klein. Charlet. Willughb. Raj. *Turdus infautus.* Linn. *Rubecula saxatilis.* Gesn. Codiroffo maggiore. Olin. Grande Rouge-queue. Alb. Germanice, STEIN-ROETELE. Anglice, GREATER RED START.

Merulæ nonnihil crassitie cedit. Ipsi longitudo
7 pol-

7 pollices & 9 lineas æquat. Rostrum 14 lineas longum est; cauda 2 pollices & 9 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 13 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitates alarum 12 pollicum & 6 linearum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas fere tertias longitudinis caudæ partes protenduntur. Oris anguli, sicut & palatum, lutei sunt. Rostrum, unguesque nigricantes; pedes vero plumbeo colore tincti. Habitat & nidificat in montibus.

** 14. MERULA SAXATILIS MINOR.

Turdus superne e nigricante, cinereo-cœrulescente, rufescente & albo varius, inferne rufus, fusco & albicante maculatus; capite & collo cinereo-cœrulescentibus, e fusco & rufescente maculatis; ex 12 rectricibus, lateralibus rufis, oris exterioribus versus pennæ apicem fuscis. . . . LE PETIT MERLE DE ROCHE.

Turdus ruber, cyaneo capite. *Frisch. bujus icon non satis accurata. Klein. Germanice, BLAU-KOPFIGE ROTHE AMSEL.*

Craffie *Sturnum* non antecellit. Ipfius longitudo 7 pollices & 3 lineas æquat. Rostrum unum pollicem longum est; cauda 2 pollices cum 4 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 12 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales longitudine paululum excedit. Extremitatum alarum distantia est 13 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ caudam extremam attingunt. Rostrum, pedes, unguesque nigricant. Habitat in montibus.

15. MERULA AMERICANA TORQUATA.

Turdus superne fusco, rufescente & nigricante varius, inferne luteus; tænia longitudinali fordide alba in vertice; lateribus capitis dilute griseis; macula lutea notatis; tænia pone oculos longitu-

dinali nigra; macula in pectore nigra, ferri equini æmula; rectricibus 12 fuscis, oris exterioribus maculis rufescentibus notatis. . . . LE MERLE A COLLIER D'AMÉRIQUE.

Alauda magna. Klein. Linn. Grande Alouette. Catesb. avec une figure exacte. Anglice, LARGE LARK.

Crassitie *Merulam nostratem* nonnihil superat. Ipfus longitudo 11 pollices æquat. Rostrum 15 lineas longum; digitorum anticorum medius cum ungue 15 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Alæ complicatæ ad mediam circiter caudam protenduntur. Rostrum nigricat. Pedes, unguesque fuscescunt. Caudam celerrime motitat hæc Avis. Summitatibus minorum arborum aut sepium insidet. Vere egregie cantat. Solis fere seminibus plantarum vescitur. Habitat in *America septentrionali*.

16. MERULA AMBOINENSIS.

Turdus superne fusco-rubescens, inferne dilute flavus; remigibus fusco-rubescens, minoribus prima medietate dilute flavis; rectricibus superne fusco-rubescens, inferne aureis; rectricibus 12 inferne aureis. . . . LE MERLE D'AMBOINE.

Avicula Amboinensis canora. Seb. bujus icon accurata.

Alaudam cristatam crassitie non multum superat. Quando venerem petit, caudam supra dorsum erigit. Egregie cantat. Habitat in *Amboinensi Insula*.

†. ** 17. MERULA CANADENSIS.

Turdus nigricans, apicibus pennarum rufescentibus; remigibus, rectricibusque 12 penitus nigricantibus. . . . LE MERLE DE CANADA.

Ad *Turdi Iliaci* crassitiem accedit. Ipfus longitudo 8 pollices æquat. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 3 pollices; digitorum anticorum medius cum

cum ungue 4 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales longitudine nonnihil antecellit. Extremitatum alarum distantia est 12 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Canada*.

†. ** 18. MERULA MADAGASCARIENSIS AUREA.

Turdus splendide niger, marginibus pennarum cintrinis; alarum rectricibus superioribus luteis, nigro terminatis; gutture, remigibus, rectricibusque penitus nigris. . . . LE MERLE DORÉ DE MADAGASCAR.

Crassitie *Alaudam* circiter æmulatur. Ipsius longitudo 5 pollices & 9 lineas æquat. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 16 lineas; digitorum anticorum medius cum ungue 10 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitates alarum 9 pollicum & 6 linearum intervallo distant; alæ complicatæ duas fere tertias longitudinis caudæ partes attingunt. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Madagascaria*.

†. ** 19. MERULA INDICA.

Turdus superne niger, inferne albus; uropygio cinereo; tænia per oculos nigra; remigibus nigricantibus, interius in exortu albis, oris exterioribus minorum albis; rectricibus nigris, tribus utrinque extimis apice albis. . . . LE MERLE DES INDES.

Crassitie *Alaudam* non multum antecellit. Ipsius longitudo 6 pollices & 6 lineas æquat. Rostrum 8½ lineas longum; cauda 2 pollices cum 7 lineis; digitorum anticorum medius cum ungue 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitates ala-

rum 10 pollicum & 6 linearum intervallo distant; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam protenduntur. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *India Orientali*.

** 20. MERULA ROSEA.

Turdus cristatus, roseus; capite, crista, collo & cruribus nigro-violaceis; remigibus majoribus fuscis, apicibus nigro-violaceis; rectricibus 12 ex nigro ad violaceum & viride vergentibus, lateralibus interius nigricantibus. . . . LE MERLE COULEUR DE ROSE.

Turdus roseus, &c. *Klein. Linn.* *Merula rosea*, feu *Sturnus marinus. Aldrov.* *Merula rosea. Willughb. Raj. Jonst. Charlet.* *Avis incognita. Brülckm.* *Merle de couleur de rose ou d'incarnat. Edwards, avec une figure très-exacte.*

Sturnum crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 7 pollices & 9 lineas explet. Rostrum 13 lineas longum est; cauda 3 pollices; digitorum anticorum medius cum ungue 14½ lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales longitudine æmulator. Extremitatum alarum distantia est 13 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Mandibula superior coloris carnei, excepta basi ad latera nigra; inferior mandibula ab exortu ad mediam circiter longitudinem nigra, ad apicem carneo colore tincta. Pedes sunt fordide aurantii; ungues vero nigricantes.

Fœmina a mare discrepat coloribus non ita splendentibus.

21. MERULA SINENSIS CRISTATA.

Turdus cristatus, nigricans, ad cœruleum obscurum vergens; remigibus majoribus prima medietate albis; ex 12 rectricibus, lateralibus apice albis. . . . LE MERLE HUPÉ DE LA CHINE.

Gracula cristatella. Linn. *Sturnus crinibus cinereis, &c. Klein.*

Klein. Merle ou Etourneau de la Chine. *Edwards,*
avec une figure très-exacte. *Anglice,* MARTIN.

Craffitie Merulam nostratem paululum antecellit. Ipsi-
us longitudo $8\frac{1}{2}$ pollices circiter æquat. Rostrum
11 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digi-
torum anticorum medius 11 lineas: laterales paulo
breviores; & posticus anticorum extimum longitu-
dine æmulatur. Alæ mediam circiter caudam attin-
gunt. Oculorum irides eleganter aurantiæ. Rostrum
flavum, basi mandibulæ inferioris aurantia. Pedes
obscure flavi. Habitat in *Sinenfi* regione.

†. ** 22. MERULA SINENSIS CRISTATA MINOR.

Turdus cristatus, superne fuscus, inferne sordide al-
bus; lineola nigra secundum maxillam inferiorem
ducta; macula infra oculos splendide rubra; tec-
tricibus caudæ inferioribus roseis; 12 rectricibus
fusco-nigricantibus, quatuor utrinque extimis
apice albis. . . . LE PETIT MERLE HUPE DE LA
CHINE.

Alaudam craffitie circiter æmulatur. Ipsi-
us longitudo $7\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum;
cauda $3\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 9 lineas: late-
rales paulo sunt breviores; & posticus anticorum
extimum longitudine adæquat. Extremitates alarum
 $10\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ
mediam caudam non attingunt. Rostrum nigri-
cans. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Sinenfi*
regione.

†. ** 23. MERULA CRISTATA CAPITIS BONÆ SPEI.

Turdus cristatus, superne fuscus, marginibus penna-
rum griseis; capite & crista nigro-violaceis; ven-
tre imo sordide albo; tectricibus caudæ inferiori-
bus rubris, superioribus sordide albis; rectricibus
in exortu fuscis, dein nigricante-violaceis, albo
terminatis. . . . LE MERLE HUPE DU CAP DE BON-
NE ESPÉRANCE.

Craffitie Alaudam cristatam non multum antecellit. Ipsi^{us} longitudo $8\frac{1}{4}$ pollices æquat. Rostrum $11\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 3 pollices cum 7 lineis; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitatum alarum distantia est 11 pollicum & 6 linearum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Circa oris angulos quidam sunt pili nigri, antrorsum versi, setarum instar rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

†. ** 24. MERULA FUSCA CAPITIS BONÆ SPEI.

Turdus saturate fuscus; ventre fusco—flavicante; rectricibus caudæ inferioribus luteis; rectricibus 12. . . . LE MERLE BRUN DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Alaudam craffitie non superat. Ipsi^{us} longitudo $7\frac{1}{4}$ pollices. Rostrum 9 lineas longum; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitates alarum $10\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad unius circiter pollicis distantiam ultra caudæ exortum protrahuntur. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

25. MERULA BENGALENSIS.

Turdus superne dilute fuscus, inferne griseus; remigibus dilute fuscis, oris exterioribus albis; rectricibus 12 obscure fuscis. . . LE MERLE DE BENGALÉ.

Canorus. Linn. Turdus Bengalensis. Klein. Baniah-bou de Bengale. Alb. Grive brune des Indes, Edwards, avec une figure exacte.

Magnitudine *Turdum* paululum antecellit. Oculorum pupilla nigra; ipsorum irides, rostrum & pedes

des luteo tinguntur. Habitat in *Bengalensi* regno.

Secundum *Edwardum* superne saturate, inferne dilutius, fuscescit.

†. ** 26. MERULA SENEGALENSIS.

Turdus griseo—fuscus; ventre sordide albo, remigibus, rectricibusque 12 fuscis. . . . LE MERLE DU SÉNÉGAL.

Turdo Iliaco crassitie cedit. Ipsi longitudo 8 pollices æquat. Rostrum 9 lineas longum est; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius cum ungue 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum distantia est $11\frac{2}{3}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Rostrum, pedes, unguesque fusci. Habitat in *Senegalensi* regione.

27. M I M U S.

Turdus superne griseo—fuscus, inferne albus; tænia supra oculos candicante, per oculos fusca; ex 12 rectricibus, octo intermediis obscure fuscis, proxime sequenti exterius obscure fusca, interior alba, utrinque extrema penitus alba. . . . LE MOQUEUR.

Orpheus. Linn. *Turdus* dorso fusco, pectore & rectricibus exterioribus albidis, &c. *Browne.* *Sylvia* inferne ex albo cinerea, superne ex terreo colore cinerascens, &c. *Klein.* *Polyglotta. Charlet. Euf. Nie-remb. Jonst. Willugh.* *Cencontlatolli*, seu *Quadringentæ* linguæ. *Fern. Raj.* *Petit Mocqueur. Edwards, avec une figure exacte.* *Anglice, Mock-BIRD.*

Præcedentem crassitie circiter æquat. Ipsi longitudo $8\frac{1}{2}$ pollices circiter explet. Rostrum $10\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices; digitorum anticorum medius 11 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Alæ complicatæ ad quartam circiter longitudinis caudæ partem extenduntur. Supra oris angulos pili ri-

gent longi, antrorsum versi, setarum instar rigidi. Rostrum ex fusco nigricat. Pedes, unguesque sunt nigri. Egregie sibilat, omniumque Animalium vocem æmulatur. Habitat in *Jamaica*, & *Nova Hispania*.

28. MIMUS VARIUS.

Turdus superne griseo-fuscus, nigro & candenti varius, inferne albus, cinereo & nigro maculatus.
 LE MOQUEUR VARIE.

Tzonpan. *Fern. Euf. Nieremb. Willugh. Raj.*

Forma & magnitudine præcedenti similis est. Cantu illum quoque æmulatur; ab illo colore solo discrepat. Habitat in *Nova Hispania*.

29. MIMUS MAJOR.

Turdus superne obscure fuscus, inferne dilute griseus; remigibus fuscis, majoribus exterius prima medietate albis; rectricibus 12 obscure fuscis.
 LE GRAND MOQUEUR.

Turdus polyglottus. *Linn.* Turdus minor cinereo-albus non maculatus. *Sloane. Raj. Klein.* Turdus Americanus minor canorus, &c. *Raj.* Mimus, seu Picus Garrulus Indicus. *Charlet.* Moqueur. *Catesb.* avec une figure assez exacte. *Anglice*, MOCK-BIRD.

Crassitie *Merulam* circiter æquat, sed corpore donatur magis elongato. Ipsius longitudo $9\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 11 lineas longum est; cauda 4 pollices; digitorum anticorum medius $13\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extremum longitudine adæquat. Alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Oculorum irides fordide luteæ. Rostrum nigrum. Pedes grisei. Sicut præcedentes, egregie sibilat, omnesque Aves cantu æmulatur. *Cerasis*, *Oxyacanthæ* & *Cornus Baccis* ac *Insectis* victitat. Habitat in *Virginia*, *Carolina* & *Jamaica*.

** 30. MERULA SOLITARIA.

Turdus fuscus, maculis minutis albidis varius, cœruleo in genis, collo, pectore & alis admixto; remigibus fuscis; rectricibus 12 nigricantibus (*Mas*).

Turdus fuscus, maculis sordide flavicantibus varius; remigibus, rectricibusque fuscis. (*Fœmina*)
 LE SOLITAIRE.

Turdus solitarius. Acta. Upsal. *Turdus*, *Passer solitarius dictus. Klein.* *Passer solitarius. Gesn. Aldrov. Jonst. Charlet. Rzac. Willugh. Raj.* *Passera solitaria. Olin.*, *bujus icon satis accurata.* *Parus niger, rostro oblongo. Barr.* *Païsse solitaire. Bel.* *Germanice, PASSER SOLITARI.* *Anglice, SOLITARY SPARROW.*

Merulæ paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo $8\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 15 lineas longum est; cauda 3 pollices; digitorum medius 11 lineas; laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitates alarum $12\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam protenduntur. Rostrum saturate fuscum; mandibula superior in apice est nonnihil adunca. Pedes, unguesque fuscescunt.

Fœmina à mare colore differt.

In rupibus nidificat; & solitaria est, nec gregatim volat. In *Italia* frequens.

†. ** 31. MERULA SOLITARIA MANILIENSIS.

Turdus superne fuscus, cœrulescente admixto, inferne rufus, fusco & sordide albido maculatus; uropygio cœrulescente; pectore fusco, sordide flavicante & cœrulescente vario; remigibus, & rectricibus fusco-nigricantibus. . . . LE SOLITAIRE DE MANILLE.

Ad præcedentis crassitiem accedit. Ipsius longi-
 P 5 tu-

tudo $7\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 11 lineas longum; cauda 3 pollices; digitorum anticorum medius 11 $\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitatum alarum distantia est 12 $\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes extenduntur. Rostrum fuscum, in apice saturatius. Pedes, unguesque nigri. Habitat circa *Manillam*.

†. ** 32. MERULA SOLITARIA PHILIPPENSIS.

Turdus superne fuscus, apicibus pennarum tænia transversa nigricante donatis, albido terminatis, inferne sordide albo-rufescens, fusco transversim striatus; capitis vertice olivaceo-flavicante; remigibus, rectricibusque 12 fuscis, oris exterioribus griseis. . . . LE SOLITAIRE DES PHILIPPINES.

Turdo Iliaco nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo 7 pollices & quinque lineas explet. Rostrum 13 lineas longum est; cauda 2 $\frac{3}{4}$ pollices; digitorum anticorum medius 10 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitates alarum 12 $\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad tres circiter quartas longitudinis caudæ partes extenduntur. Oculorum ambitus candicans. Rostrum fuscum, basi mandibulæ inferioris sordide alba. Pedes unguesque fusci. Habitat in *Philippensibus Insulis*.

†. ** 33. MERULA MADAGASCARIENSIS.

Turdus superne fuscus; pectore fusco-rufescente; ventre albo; remigibus interius nigris, majoribus exterius albis, minoribus exterius violaceis; macula in alis rufo-aurea; ex 12 rectricibus, laterilibus interius nigris, exterius viridi-aureis, extrema exterius alba. . . . LE MERLE DE MADAGASCAR.

Præcedentem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo

gītudo $7\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 11 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $9\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitates alarum $12\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Cauda non-nihil bifurca. Supra oris angulos quidam extant exigui pili nigri, antrorsum versi, rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Madagascaria*.

34. MERULA JAMAICENSIS.

Turdus fuscus, superne obscurius, inferne dilutius; ventre albedo; macula sub gutture alba; remigibus, rectricibusque obscure fuscis LE MERLE DE LA JAMAIQUE.

Turdus fuscus. *Klein.* Merula fusca. *Sloane. Raj. Anglice, THRUSH.*

Merulæ nostrati crassitie cedit. Ipsius longitudo 7 pollices æquat. Rostrum unum pollicem longum est; cauda 3 pollices; digitorum medius 12 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales longitudine circiter æmulatur. Extremitatum alarum distantia est 10 pollicum; alæ complicatæ ad mediam circiter caudam usque protenduntur. Rostrum aurantium, & versus apicem linea nigra notatum. Pedes pariter aurantii; ungues vero fusci. Habitat in *Jamaica*, in qua sylvas frequentat.

** 35. MERULA PHILIPPENSIS.

Turdus fuscus, castaneo admixto; capite & collo nigris, ventre albo; spatio subtriangulari pone oculos nudo; remigibus majoribus prima medietate albis, altera nigricantibus; rectricibus 12 saturate fuscis, lateralibus apice albis. LE MERLE DES PHILIPPINES.

Merulam vulgarem crassitie nonnihil superat. Ipsi-
us longitudo $9\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 15 li-
neas longum est; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices; digitorum me-
dius 15 lineas; laterales paulo sunt breviores; &
posticus anticorum extimum longitudine æmulatur.
Extremitates alarum $14\frac{1}{2}$ pollicum intervallo dis-
tant; alæ complicatæ duas circiter tertias longitu-
dinis caudæ partes attingunt. Rostrum & pedes
flavi. *Locustis*, aliisque *Insectis* victitat. Habitat
in *Philippensibus Insulis*.

†. ** 36. MERULA CALVA PHILIPPENSIS.

Turdus superne cinereo—argenteus, inferne fusco-
griseus; pectore fusco—nigricante; genis nudis;
remigibus, rectricibusque 12 fusco—nigricantibus.
. . . . LE MERLE CHAUVE DES PHILIPPINES.

Præcedenti nonnihil crassitie cedit. Ipsi-
us longitudo 10 pollices explet. Rostrum 13 lineas lon-
gum; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 12 lineas;
laterales paulo sunt breviores; posticus anticorum
extimum longitudine adæquat. Extremitates ala-
rum $14\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complica-
tæ ad tertiam circiter longitudinis caudæ partem
protenduntur. In summo capite strictissima exten-
ditur tænia longitudinalis, brevioribus plumulis fus-
cis conflata; reliquum caput & genæ nudæ sunt &
incarnato colore imbutæ; dum autem irascitur A-
vis, partes istæ vividissimo tinguntur coccineo.
Rostrum, pedes, unguesque fusci. Habitat in *Phi-
lippensibus Insulis*.

** 37. MERULA COERULEA.

Turdus cinereo—cœruleus, apicibus pennarum tæ-
nia transversa fusca donatis, albido terminatis;
remigibus fuscis, oris exterioribus cinereo—cœru-
leis; rectricibus 12 nigricantibus, marginibus ex-
terioribus cinereo—cœruleis LE MERLE
BLEU.

Tur-

Turdus solitarius. Linn. Cyanus Aristotelis. Gefn. Aldrov. Willugh. Raj. Bell. Cœruleo. Charlet. Passeri solitario congener. Jonst. Rubicilla major saxatilis. Schwenck. Sylvia gula cœrulea, pectore rubro. Klein. Merle bleu. Bel. Oiseau bleu. Kolbe. Moineau solitaire. Edwards, avec une assez bonne figure. Germanice, BLAW-VOGEL.

Merulæ vulgari paululum crassitie cedit. Ipsi-
us longitudo 8 pollices æquat. Rostrum 14 lineas
longum est; cauda 2 pollices cum 11 lineis; digitorum
medius 11½ lineas: laterales paulo sunt breviores;
& posticus anticorum extimum longitudine æmula-
tur. Extremitatum alarum distantia est 12¼ polli-
cum; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes
protenduntur. Oculorum irides obscure avellaneæ:
palpebræ luteæ. Os intus aurantium. Rostrum,
pedes, unguesque nigricantes. In summitatibus
montium nidificat. Habitat in *Italia, Creta In-
sula* & plurimis aliis in locis.

†. ** 38. MERULA DOMINICENSIS.

Turdus superne cinereo—fuscus, inferne albus; a-
larum rectricibus plerisque majoribus nigris, mar-
ginibus albis; remigibus majoribus prima medie-
tate albis; ex 12 rectricibus, tribus extimis al-
bis, tertiæ ora exteriori nigricante. LE MERLE
DE S. DOMINGUE.

Turdum Iliacum crassitie circiter æquat. Ipsi-
us longitudo 8½ pollices explet. Rostrum 9½ lineas
longum est; cauda 4½ pollices; digitorum medius 11
lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus om-
nium brevissimus. Extremitatum alarum distantia
est 12¾ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam
non omnino attingunt. Rostrum, pedes, ungues-
que nigricant. Habitat in *Dominicensi Insula*.

†. ** 39. MERULA INDICA CINEREA.

Turdus cinereus, superne saturatius, inferne dilu-
tius;

tius; alarum rectricibus, & remigibus nigris, oris exterioribus cinereo-albis, interioribus albis; ex 12 rectricibus, quatuor utrinque extimis penitus nigris . . . LE MERLE CENDRÉ DES INDÉS.

Præcedenti paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo 7 pollices & 9 lineas æquat. Rostrum 11 lineas longum est; cauda 3 pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus anticorum intimum longitudine æmulator. Extremitatum alarum distantia est $12\frac{2}{3}$ pollicum; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Supra oris angulos extant exigui pili nigricantes, antrosum versi, rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *India Orientali*.

** 40. MERULA AMERICANA CINEREA.

Turdus cinereus, superne saturatius, inferne dilutius; capitis lateribus macula nigra notatis; gutture albo, nigris maculis vario, aut penitus nigro; rectricibus 12 nigricantibus, quatuor utrinque extimis apice albis; pedibus rubris . . . LE MERLE CENDRÉ D'AMÉRIQUE.

Turdus plumbeus. *Linn.* Turdus viscivorus plumbeus. *Klein.* Grive aux jambes rouges. *Catesb.* avec une figure exacte. Autre espèce de Merle que les Nateurs du pays appellent Tilli. *Feuillée.* Anglice, RED LEG'D THRUSH.

Crassitie *Turdim Iliacum* circiter æquat. Ipsius longitudo 10 pollices explet. Rostrum $12\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 4 pollices cum linea una; digitorum medius $12\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus cum lateralibus longitudine convenit. Extremitatum alarum distantia est $13\frac{2}{3}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Oculorum ambitus, & irides rubræ. Palatum splen-

splendide aurantium. Rostrum rubrum, vel nigrum.

Fœmina a mare discrepat magnitudine, qua ei paulo cedit.

Habitant in variis *Americæ* regionibus. In insulis *Andros* & *Ilathera* frequentissimæ.

†. ** 41. MERULA MADAGASCARIENSIS CINEREA.

Turdus superne cinereus, nonnihil ad olivaceum inclinans, inferne dilute cinereus; vertice nigricante, ad viride vergente, remigibus exterius cinereo-fuscis, interius fuscis; rectricibus 12 cinereo-fuscis. . . . LE MERLE CENDRE DE MADAGASCAR.

Præcedentem crassitie circiter æmulatur. Ipsiꝯ longitudo 8 pollices & 5 lineas æquat. Rostrum anum pollicem longum est; cauda 3 pollices & 5 lineas; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus cum anticorum intimo longitudine convenit. Extremitates alarum unius pedis intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Supra oris angulos extant exigui pili antrorsum versi, rigidi. Rostrum flavum, tænia longitudinali, fusca, supra mandibulam superiorem sita, in apice notatum. Pedes, unguesque griseo-fusci. Habitat in *Madagascaria*.

†. ** 42. MERULA BORBONICA.

Turdus superne cinereus ad olivaceum inclinans, inferne olivaceus ad flavum vergens; vertice nigro; medio ventre candicante; remigibus fuscis, quibusdam in latere exteriori rufescentibus; rectricibus fuscis, tænia duplici transversa, fusca, altera dilutiore, altera saturatiore, in apice donatis. . . . LE MERLE DE L'ISLE DE BOURBON.

Crassitie *Alaudam cristatam* circiter æmulatur. Ipsiꝯ

sius longitudo $7\frac{3}{4}$ pollices explet. Rostrum $10\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices; digitorum anticorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitates alarum $11\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Rostrum, pedes, unguesque flavicant. Habitat in *Insula Borbonica*.

†. ** 43. MERULA OLIVACEA CAPITIS BONÆ SPEI.

Turdus superne fusco-olivaceus, inferne fulvus; gutture ac pectore fusco-fulvis; remigibus, & ex 12 rectricibus, lateralibus interius fuscis. . . . LE MERLE OLIVE DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Turdum Iliacum crassitie circiter æquat. Ipsi longitudo $8\frac{1}{4}$ pollices explet. Rostrum 10 lineas longum; cauda 3 pollices; digitorum anticorum medius 12 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus cum anticorum intimo longitudine convenit. Extremitatum alarum distantia est $12\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Rostrum, pedes, unguesque fusci. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

†. ** 44. MERULA OLIVACEA DOMINICENSIS.

Turdus superne olivaceus, inferne griseo-olivaceus; remigibus fuscis, oris interioribus albidis, exterioribus olivaceis; ex 12 rectricibus, lateralibus interius fuscis, oris albidis. . . LE MERLE OLIVE DE S. DOMINGUE.

Crassitie *Currucam* non multum antecellit. Ipsi longitudo 6 pollices æquat. Rostrum 9 lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus cum anticorum extimo longitudine convenit. Extremitates alarum $8\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ

alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque griseofusci. Habitat in *S. Dominici Insula*.

†. ** 45. MERULA OLIVACEA INDICA.

Turdus viridi-olivaceus, superne saturatius, inferne dilutius; remigibus interioribus fuscis, oris flavicantibus; rectricibus 12. . . LE MERLE OLIVE DES INDES.

Turdo Iliaco nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo 8 pollices æquat. Rostrum 13 lineas longum est; cauda 3 pollices cum 5 lineis; digitorum anticorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum intimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum distantia est 12½ pollicum; alæ complicatæ ad mediam circiter caudam protenduntur. Rostrum, pedes, unguesque nigricant. Habitat in *India Orientali*.

†. **. 46. MERULA TORQUATA CAPITIS BONÆ SPEI.

Turdus superne viridi-olivaceus, inferne luteus; collo inferiore nigro; tænia per oculos nigra, ad collum inferius, etiam nigrum, reflexa, altera vero lutea, supra oculos ducta; ex 12 rectricibus, lateralibus nigris, apice luteis. . . LE MERLE A COLLIER DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Merulæ vulgari paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo 7 pollices & 5 lineas æquat. Rostrum 12½ lineas longum est; cauda 3 pollices & 5 lineas; digitorum medius unum pollicem: laterales paulo sunt breviores; & posticus cum anticorum extimo longitudine convenit. Extremitatum alarum distantia est 11 pollicum; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

†. ** 47. MERULA PALMARUM.

Turdus superne viridi-olivaceus, inferne cinereus; syncipite, genisque nigris; vertice cinereo; maculis tribus utrinque in capite albis; gutture albo; remigibus interius & subtus fuscis, rectricibus 12.
 LE PALMISTE.

Craffitie *Alaudam* non superat. Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 10 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales longitudine nonnihil excedit. Extremitates alarum $10\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque cinerei. *Palmas* frequentat, & in eis nidificat. Habitat in *Cayena*.

†. ** 48. MERULA PALMARUM ATRICAPILLA.

Turdus superne viridi-olivaceus, inferne cinereo-albus; capite nigro, maculis tribus utrinque albis insignito; collo superne cinereo; gutture albo; remigibus interius & subtus fuscis; rectricibus 12. . . . LE PALMISTE A TESTE NOIRE.

Craffitie præcedentem adæquat. Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 10 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales longitudine paululum antecellit. Extremitatum alarum distantia est $10\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque cinerei. Ut præcedens, *Palmas* frequentat, & in eis nidificat. Habitat in *Cayena*.

†. ** 49. MAINATUS.

Turdus splendide nigro-violaceus; uropygio nigro-viridi; capite membranis nudis, luteis & fluctuantibus, ornato; remigibus majoribus tænia transversa,

versa, alba, in medio notatis; rectricibus 12 nigris, ad viride vergentibus; rostro in exortu rubro, apice flavo. . . LE MAINATE.

Gracula religiosa Linn. Pica, seu potius *Sturnus Indicus*. Bont. Willugh. Raj. Cornicula, seu *Monedula Indiae Orientalis*. Klein. Petit Minor, ou Mino. Edwards, avec une figure exacte. Mineur des Indes Orientales. Alb. Anglice, INDIAN STARE.

Merulam crassitie paululum superat. Ipsius longitudo 10½ pollices æquat. Rostrum unum pollicem & 5½ lineas longum est; cauda 3 pollices; digitorum medius 18 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum intimum longitudine æmuletur. Extremitates alarum unius pedis & 7 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ultra tres quartas longitudinis caudæ partes extenduntur. Pennæ summum caput vestientes sunt brevissimæ & holosericum villosum æmulantur, & aliquo virore lucent; quæ medium locum obtinent, longiores sunt & tæniam efformant strictiorem. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum in exortu rubrum, apice flavum. Pedes ex flavo ad aurantium inclinantes; ungues vero dilute fusci. Egregie cantat, sibilatque, & vocem humanam facile imitatur. Habitat in *India Orientali*.

50. MAINATUS MAJOR.

Turdus splendide nigro-violaceus; uropygio nigro-viridi; capite membranis nudis, luteis ornato; remigibus majoribus tænia transversa, alba, in medio notatis; rectricibus nigris, ad viride vergentibus, rostro flavo. . . LE GRAND MAINATE.

Cornicula, seu *Monedula Indiae Orientalis*. Klein. Grand Minor, ou Mino. Edwards, avec une figure exacte.

Forma & colorum varietate cum præcedente perfecte convenit; ab illo tantum discrepat magnitudine, qua *Monedulam* adæquat, & rostri colore per

totam longitudinem flavo. Pedes similiter flavi nil aurantii admixtum habent. Habitat in *Insula Haina*, in *Asia*.

51. MERULA AMERICANA.

Turdus superne splendide niger, ad violaceum inclinans, inferne niger; remigibus majoribus apice rufescentibus; rostro, pedibusque luteis. (*Mas*).

Turdus in toto corpore griseus; rostro, pedibusque luteis. (*Fœmina*). . . . LE MERLE D'AMÉRIQUE.

Merle, ou Cornicula Americana nigra, aut fusca. *Feuillée*.

Magnitudine & crassitie *Merulam nostratam* circiter æquat. Oculorum pupilla nigerrima: irides luteæ. Rostrum & pedes quoque lutei.

Fœmina a mâle discrepat colore in universo corpore griseo. In reliquis cum *mâle* perfecte convenit.

Habitant in *America*.

†. ** 52. MERULA CAPITIS BONÆ SPEI.

Turdus splendide niger, ad viride inclinans; remigibus majoribus rufis, tribus primoribus fusco, sequentibus nigro, terminatis; rectricibus 12 nigris. . . . LE MERLE DU CAP DE BONNE ESPÉ-
RANCE.

Crassitie *Merulam vulgarem* nonnihil antecellit. Ipsius longitudo 11 pollices æquat. Rostrum 15 lineas longum est; cauda 4 pollices; digitorum medius unum pollicem: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum distantia est 15½ pollicum; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Rostrum nigrum, validum. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

†. ** 53. MERULA VIRIDIS ANGOLENSIS.

Turdus viridi anatino tinctus; macula in alis violaceo-chalybea, remigibus, rectricibusque 12
subtus

subtus nigricantibus. . . . LE MERLE VERD D'ANGOLA.

Merulam vulgarem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo $8\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum $11\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 2 pollices cum 11 lineis; digitorum medius 12 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales longitudine nonnihil antecellit. Extremitates alarum $12\frac{1}{4}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Angolensi* regno.

†. ** 54. MERULA VIRIDIS LONGICAUDA SENEGALENSIS.

Turdus viridi anatino tinctus; summo capite nigricante-aureo; uropygio violaceo colore variante; remigibus, rectricibusque, omnibus inæqualibus, subtus nigris; cauda longissima. . . . LE MERLE VERD A LONGUE QUEUE DU SÉNÉGAL.

Præcedentem crassitie nonnihil antecellit. Ipsius longitudo $1\frac{1}{2}$ pedem æquat. Rostrum 13 lineas longum est; cauda 11 pollices; digitorum medius 14 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Extremitates alarum $14\frac{1}{4}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad tertiam circiter longitudinis caudæ partem protenduntur. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Senegalensi* regione.

55. MERULA VIRIDIS CAROLINENSIS.

Turdus superne obscure viridis, inferne luteus; tænia supra oculos, & infra macula candida; imo ventre sordide albo; rectricibus fuscis. . . . LE MERLE VERD DE LA CAROLINE.

Turdus virens. *Linn.* Turdus pectore luteo. *Klein.* Cul-blanc à la poitrine jaune. *Catesb.* avec une figure exacte. *Anglice*, YELLOW BRESTED CHAT.

Crassitie *Alaudam* non multum superat. Ipsius lon-

longitudo $7\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 10 lineas longum est; cauda 3 pollices; digitorum medius 11 lineas: laterales paulo breviores; posticus anticorum extimum longitudine æmulatur. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Majorum fluminum ripas frequentat. Habitat in *Carolina*.

†. ** 56. MERULA VIRIDIS MOLUCCENSIS.

Turdus superne viridis, inferne fulvus; capite nigro, tænia utrinque fulva in cervice; uropygio & tectricibus alarum minoribus beryllinis; remigibus majoribus nigris, macula transversa alba notatis; minoribus, & 12 rectricibus nigris, in apice viridibus. . . . LE MERLE VERD DES MOLUQUES.

Pica Indica vulgaris. *Raj.* Coturnix Capensis. *Klein.*
Caille de Bengale. *Alb.* Anglice, MADRASS-JAY.

Craffitie *Merulam nostratam* circiter æquat. Ipsi longitudo 7 pollices explet. Rostrum 13 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 13 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales nonnihil longitudine superat. Extremitatum alarum distantia est 13 pollicum; alæ complicatæ ad tres lineas ultra caudam protenduntur. Oculorum irides candicantes. Oris anguli aurantii. Rostrum griseo-fuscum. Pedes aurantii; ungues fordide rubri. Habitat in *Moluccis Insulis*.

†. ** 57. MERULA VIRIDIS ATRICAPILLA MOLUCCENSIS.

Turdus viridis, superne saturatius, inferne dilutius; capite & collo nigris; uropygio & tectricibus alarum superioribus beryllinis; tectricibus caudæ inferioribus roseis; remigibus majoribus in exortu nigris, exinde candidis, & in apice fusco nigricantibus; rectricibus 12 nigris. . . . LE MERLE VERD A TESTE NOIRE DES MOLUQUES.

Præ-

Præcedenti nonnihil crassitie cedit. Ipsi-
tudo $6\frac{1}{4}$ pollices æquat. Rostrum 11 lineas longum
est; cauda 12 lineas; digitorum medius 11 lineas;
laterales multo sunt breviores; his posticus paulu-
lum longior. Extremitates alarum $11\frac{1}{2}$ pollicum in-
tervallo distant; alæ complicatæ ad tres lineas ultra
caudam extenduntur. Rostrum fuscum. Pedes di-
lutius colore tincti. Habitat in *Moluccis Insulis*.

** 58. O R I O L U S.

Turdus luteus, uropygio ad olivaceum vergente;
macula utrinque rostrum inter & oculum nigra;
remigibus nigris, quibusdam albo marginatis; ex
12 rectricibus, lateralibus in exortu nigris, apice
luteis. (*Mas*).

Turdus superne viridi-olivaceus, ad luteum ver-
gens, inferne fordide albus, lineis longitudinali-
bus griseo-fuscis variis; macula utrinque rostrum
inter & oculum fusca; rectricibus caudæ & ala-
rum inferioribus luteis, superioribus fuscis, vi-
ridi-olivaceo terminatis; ex 12 rectricibus, late-
ralibus primum viridi-olivaceis, dein nigrican-
tibus, in apice luteis, oris interioribus luteis.
(*Fœmina*). . . . LE LORiot.

Turdus flavus, alis & extrema cauda nigris, pupillis ru-
bris. *Barr.* *Turdus.* *Moëbr.* *Turdus aureus.* *Klein.*
Turdus luteus. *Frisch. maris & fœminæ icones satis accura-*
tæ. *Oriolus.* *Schwenck. Linn. Gesn.* *Picus nidum suspen-*
dens. *Aldrov. Jonst. Gesn. Willughb. Raj. Rzac.* *Chlo-*
rion, seu Chloreus Aristotelis. *Icterus Plinii.* *Loriot.*
Bel. *Oiseau jaune de Bengale.* *Alb.* *Grive dorée.*
Edwards, avec une figure exacte. *Germanice, WIT-*
WOL. *Anglice, WIDWOL.*

Crassitie *Merulam* circiter æquat. Ipsi-
tudo $9\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 13 lineas longum
est; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $10\frac{1}{2}$ lineas;
extimus 9 lineas; intimus $7\frac{1}{2}$; posticus 8. Extremi-
tates alarum $16\frac{2}{3}$ pollicum intervallo distant; alæ

complicatæ ad tres quartas longitudinis caudæ partes protenduntur. Oculorum irides rubræ, ut & rostrum. Pedes plumbei; ungues nigricantes.

Fœmina coloribus a *mare* discrepat. Rostrum in basi rubrum, in apice luteum. Pedes plumbei; ungues vero nigricantes. *Insectis* & *Baccis* victitat: *Cerasis* delectatur.

†. ** 59. ORIOLOUS COCHINSINENSIS.

Turdus luteus; tænia ab angulo ad angulum oris nigra, per oculos & summum caput ducta, ferri equini figuræ æmula; remigibus, & 12 rectricibus nigris, in apice luteis. . . . LE LORiot DE LA COCHINCHINE.

Craffitie præcedentem circiter æmulatur. Ipfius longitudo 10 pollices æquat. Rostrum 14 lineas longum est; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 10 lineas: laterales paulo breviores; & posticus anteriorum intimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est unius pedis & 5 pollicum; alæ complicatæ tres circiter quartas longitudinis caudæ partes attingunt. Rostrum, unguesque flavicantes; pedes vero nigri.

Fœmina a *mare* differt colore luteo multo pallidiores, & nigro multo minus saturato.

Habitant in *Cochinsina*.

60. ORIOLOUS INDICUS.

Turdus luteus; tænia ab angulo ad angulum oris cœrulea, per oculos & summum caput ducta; remigibus cœruleo maculatis; rectricibus luteis, tænia transversa cœrulea notatis. . . . LE LORiot DES INDES.

Chlorio Indicus. *Aldrov. Jonst.*

Præcedentem magnitudine & craffitie circiter æquat; attamen non videtur habere caudam ita longam.

gam. Rostrum, pedesque insigniter rubri. Habitat in India Orientali.

** 61. ORIOLUS BENGALENSIS.

Turdus luteus; capite nigro; rectricibus 12 luteis, duabus intermediis ultima medietate nigris, proxime sequenti macula nigra interius notata. . . .
LE LORiot DE BENGALe.

Luteolus. Xanthornus. Linn. Loriot à tête noire, ou Etourneau jaune, des Indes. Edwards, avec une figure exacte. Etourneau jaune de Bengale. Alb. Anglice, YELLOW STARLING FROM BENGALL.

Merulae crassitie cedit. Iplius longitudo $8\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 14 lineas longum est; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $9\frac{1}{2}$ lineas; intimus $8\frac{1}{2}$ lineas; extimus 7 lineas; posticus autem anticorum intimo longior. Extremitates alarum 15 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ caudam extremam, excepta unius pollicis distantia, pertingunt. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum rubrum. Pedes plumbeo colore tincti; ungues vero nigricantes.

In illo ab *Albino* descripto guttur & collum inferius lutea erant, & minutis maculis longitudinalibus, fuscis varia. An hujus speciei fœmina?

Ille quem *Edwardus* descripsit ab hoc differt, in eo quod, guttur habeat albidum, nigro maculatum; & rectrices binas, intermediās fusco-flavas, luteo terminatas.

Habitat in *Bengalensi* regno.

62. ORIOLUS CAPITe STRIATO.

Turdus luteo-rubescens; capite & collo inferiore nigricantibus, apicibus pennarum candicantibus; remigibus nigricantibus, oris exterioribus albis; rectricibus 12 luteo-rubescens. . . . LE LORiot A TESTE RAYÉE.

Turdus ex nigro & luteo rubescens. *Barr.* *Merula*
bicolor. *Aldrov.* *Fonst.* *Willugh.* *Raj.*

Magnitudine & crassitie paululum *Merulæ* cedit. Rostro & cauda donatur breviori. Pedes breviusculi; digiti vero, servata proportione, longi. Pedes sunt lutei; ungues rubicundi. Locum in quo habitat, prorsus ignoro.

**** 63. BOMBYCILLA BOHEMICA.**

Turdus cristatus, avellaneo-vinaceus; uropygio cinereo; ventre cinereo-albo ad vinaceum vergente; tænia per oculos & gutture nigris; syn-cipite, & rectricibus caudæ inferioribus castaneis; remigibus majoribus nigricantibus albo, vel luteo terminatis; remigibus octo minoribus apice membranaceis; rectricibus 12 in apice luteis....
LE JASEUR DE BOHEME.

Turdus cristatus, Europæus. *Klein.* **Turdus cristatus** aut Bohemicus. *Frisch. hujus icon accurata.* **Bombycilla.** *Schwenck.* *Ampelis.* *Mœbr.* **Gnaphalus,** **Garrulus Bohemicus.** *Gesn. Linn. Fonst. Charlet. Willugh. Raj. Rzac.* **Avis Americana cristata,** *Xomoti dicta. Seb. hujus icon minus accurata.* **Fullo, Microphoenix, Incendiaria.** *Schwenck.* **Geay de Bohême.** *Alb. Germanice, ZINZERELLE. Anglice, BOHEMIAN JAY.*

Alaudam cristatam crassitie paululum antecellit. Ipfius longitudo $7\frac{1}{4}$ pollices æquat. Rostrum 9 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius $9\frac{1}{2}$ lineas; laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum intimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est 13 pollicum; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. In universo corpore pennis vestitur ferici instar mollissimis. Oculorum irides rubræ. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Fructibus vicitat; *Uvis* præcipue & *Juniperi Baccis* maxime delectatur. Habitat in *Bohemia* & variis *Germaniæ* regionibus.

64. BOMBYCILLA CAROLINENSIS.

Turdus cristatus, avellaneo—vinaceus; uropygio & alis cinereis; ventre pallide luteo; tænia per oculos nigra, marginibus albis; remigibus octo minoribus in apice membranaceis & coccineis; rectricibus 12 cinereis, in apice luteis. . . . LE JASEUR DE LA CAROLINE.

Turdus Garrulus Carolinensis. *Klein. Linn.* Caquantototl. *Fern. Raj.* Jaseur de la Caroline. *Catesb.* avec une figure passable. *Edwards*, avec une figure exacte. *Anglice*, CHATTERER.

Præcedenti nonnihil crassitie cedit. Ipsi longitudo $6\frac{3}{4}$ pollices circiter explet. Rostrum 8 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus intimo æqualis. Alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum nigricans. Pedes, unguesque nigri.

Fœmina a mare discrepat coloribus non ita splendentibus.

Habitant in *Carolina*.

†. ** 65. MERULA SURINAMENSIS.

Turdus splendide niger; vertice, macula utrinque in pectore, & uropygio fulvo—lutescentibus; macula in alis supremis candida; remigibus nigricantibus, interius in exortu fulvo—lutescentibus; rectricibus 12 nigris. . . . LE MERLE DE SURINAM

Crassitie *Alaudam* non antecellit. Ipsi longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus intimo æqualis. Extremitates alarum $9\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum nigricans. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Surinamo*.

†. **

†. ** 66. MERULA ATRICAPILLA CAPITIS BONÆ SPEI.

Turdus superne saturate fuscus, inferne rufescens, lateribus lineolis transversis fuscis striatis; capite & collo superiore splendide nigris; uropygio rufo; macula in alis candida; rectricibus 12 nigricantibus, lateralibus in apice albis. . . . LE MERLE A TESTE NOIRE DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Merulam Madagascariensem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 9 pollices explet. Rostrum 13 lineas longum est; cauda $3\frac{2}{3}$ pollices; digitorum medius $12\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; posticus lateralium longitudinem paululum excedit. Extremitatum alarum distantia est $9\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad tertiam circiter longitudinis caudæ partem extenduntur. Rostrum nigrum. Pedes fusci; ungues nigricantes. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

XXIII. Genus *Cotingæ*. (1)

Hujus character est

Digitum quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum rectum, superne convexum; basis latitudine crassitiem superante:

Mandibula superior in apice utrinque emarginata.

†. ** I. C O T I N G A.

Cotinga superne splendide cœrulea, inferne purpureo—violacea; remigibus, rectricibusque nigris; oris exterioribus remigum minorum & rectricum cœruleis. . . . LE COTINGA.

Ma-

(1) *Cotinga*, nomen Americanum, quibusdam hujus generis speciebus inditum.

Manakin bleu à Poitrine pourpre. *Edwards*, avec une assez bonne figure. *Anglice*, PURPLE-BREASTED BLUE MANAKIN.

Turdum minorem crassitie circiter æquat. Ipsi-
us longitudo $8\frac{2}{3}$ pollices explet. Rostrum 11 lineas
longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $9\frac{1}{2}$
lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus
anticorum extimo æqualis. Extremitates alarum $13\frac{1}{2}$
pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam
circiter caudam attingunt. Hujus speciei Avium
aliquot tænia donantur in pectore transversa, splen-
dide cœrulea, & maculis quibusdam in parte colli
inferiore ac ventre roseis. Rostrum, pedes ungue-
que nigri. Habitat in *Brasilia*.

†. ** 2. COTINGA MAYNANENSIS.

Cotinga splendide cœrulea, cœruleo—beryllino va-
rians, pennis plerisque in exortu fuscis vel albis;
guttore saturate violaceo; remigibus, & ex 12
rectricibus plurimis, fusco—nigricantibus, inte-
rius albis, oris exterioribus cœruleis, rectrice ex-
tima penitus fusco—nigricante. . . . LE COTIN-
GA DES MAYNAS.

Turdo Iliaco nonnihil crassitie cedit. Ipsi-
us longitudo $7\frac{1}{3}$ pollices. Rostrum $9\frac{1}{2}$ lineas longum est;
cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 9 lineas: latera-
les paulo sunt breviores; posticus anticorum intimo
æqualis. Extremitatum alarum distantia est $13\frac{1}{3}$
pollicum; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ
partes protenduntur. Rostrum fuscum. Pedes,
unguesque nigri. Habitat in *Maynanensi* regione.

†. ** 3. COTINGA CAYENENSIS.

Cotinga superne nigra, apicibus pennarum cœruleo-
beryllinis, inferne cœruleo—beryllina, guttore &
collo inferiore purpureo—violaceis; remigibus,
rectricibusque 12 nigris, oris exterioribus cœru-
leo-

leo—beryllinis; rectrice extima penitus nigra. ...

LE COTINGA DE CAYENNE.

Lanius Oocolin dictus. Klein. Avis de Oocolin dicta, species Pici. Seb. hujus icon non satis accurata. Que-reiva. Joan. de Laët. Jonst.

Turdum Iliacum crassitie circiter æquat. Ipsi-
us longitudo $8\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum $10\frac{1}{2}$ lineas
longum est; cauda 3 pollices; digitorum medius 9
lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus la-
teralium longitudinem nonnihil antecellit. Extre-
mitates alarum $13\frac{2}{3}$ pollicum intervallo distant; alæ
complicatæ mediam caudam attingunt. Rostrum,
pedes, unguesque nigri. Habitat in *Brasilia &*
Cayena.

4. COTINGA MEXICANA.

Cotinga cyaneo & subnigro in toto corpore varia.

... LE COTINGA DU MEXIQUE.

Caxcaxtototl. *Fern. Raj.*

Magnitudine *Sturnum* æmulatur. Caput habet par-
vum; oculos nigros, irides vero luteas; rostrum
quoque nigrum. Vivit in plagis temperatis, qualis
est *Mexicensis*; aut in paulo calidioribus.

† ** 5. CONTINGA PURPUREA.

Cotinga splendide purpurea, pennis in exortu albis;
remigibus albis, septem primoribus apice fuscis;
ex 12 rectricibus, lateralibus interius roseis; tec-
tricibus alarum majoribus longissimis, rigidis,
carinatis; alarum tectricibus inferioribus & cru-
ribus albis. ... LE COTINGA POURPRE.

Turdum minorem crassitie circiter æmulatur. Ipsi-
us longitudo $7\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 11 lineas lon-
gum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 9
lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus
extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est

14 $\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ tres quartas caudæ partes attingunt. Rostrum griseo-fuscum. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Cayena*.

†. ** 6. COTINGA CINEREO-PURPUREA.

Cotinga e purpureo & cinereo varia; remigibus fuscis, interius oblique candidis; inferioribus caudæ rectricibus roseis; rectricibus alarum majoribus longissimis, purpureis, rigidis, carinatis; rectricibus 12 fuscis. . . . LE COTINGA GRIS-POURPRE.

Præcedentem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 7 $\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 10 $\frac{1}{2}$ lineas longum; cauda 2 $\frac{3}{4}$ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus extimo æqualis. Extremitates alarum 14 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad tres quartas caudæ partes protenduntur. Rostrum griseo-fuscum. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Cayena*.

7. COTINGA RUBRA.

Cotinga antèius fordide rubra, postèius coccinea; vertice coccineo; remigibus obscure rubris, ad apicem subnigris; rectricibus 12 coccineis, in apice nigris. . . . LE COTINGA ROUGE.

Carnifex. *Linn.* Turdus totus ruber. *Klein.* Fringillæ adfinis. *Moedr.* Avicula de Pipizton dicta. *Seb. hujus icon minus accurata.* Oiseau rouge de Surinam. *Edwards, avec une figure exacte.*

Crassitie *Coccothraustem nostratem* circiter æquat. Ipsius longitudo 7 circiter pollices explet. Rostrum 9 lineas longum est; cauda 2 $\frac{3}{4}$ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Alæ complicatæ tertiam caudæ partem non attingunt. Rostrum sordide rubrum. Pedes, unguesque sordide flavi: pedes insuper in parte posteriore a calcaneo ad digitos usque
exi-

exiguïs pilis obfiti funt. Habitat in *Surinamenfi* regione.

8. COTINGA CINEREA.

Cotinga superne cinerea, inferne, & in toto capite, alba, ad griseum dilutum vergens; tænia utrinque per oculos nigra; remigibus nigricantibus; rectricibus nigris, apice albis. . . . LE COTINGA GRIS.

Guiraru Nheengeta. Marcgr. Jonst. Raj. Oenanthe Americana. Willugh.

Turdum Iliacum magnitudine circiter æquat. Rostrum habet plus dimidio pollice longum. Oculorum pupilla nigra; irides sapphirinæ. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Brasilia*.

9. COTINGA NEVIA.

Cotinga cinerea, nigricante & virescente admixtis; capite obscure fusco; remigibus nigricantibus; rectricibus cinereo & nigricante variis, viriditate admixta. (Mas).

Cotinga in toto corpore nigricans, fusco & dilute virenti admixtis. (Fœmina). . . . LE COTINGA TACHETE.

Guira-punga. Pison. Marcgr. Jonst. Willugh. Raj.

Turdum Pilarem magnitudine superat, & *Columbam* fere adæquat. Rostrum habet pollicem longum; os amplum, quod aperire potest sub oculos usque; caudam 3 pollices longam. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Sub gutture & in collo inferiore multas habet pollicem longas, propendentes particulas carneas, nigras, figura spiculi hastæ vel quasi ligulæ. Oculorum irides e nigro cœrulescunt. Rostrum, unguesque nigri; pedes vero nigricantes.

Fœmina magnitudine paululum mari cedit; & ab illo

illo colore discrepat. Sub gutture & in collo inferiore propendentibus particulis caret carneis, quibus *mas* præditus est.

Fortem clamorem edit. Clamat autem solum media æstate, Decembre & Januario mensibus, per quinque aut sex septimanas. Habitat in *Brasilia*.

10. C O T I N G A A L B A.

Cotinga in toto corpore alba. . . . LE COTINGA BLANC.

Guira-panga. *Joan. de Laët. Jonst.*

Modica magnitudine donatur. In toto corpore albet. Stentoream habet vocem, quæ ad dimidiam fere leucam auditur. Habitat in *Brasilia*.

S E C T I O I I.

Eæ quæ rostro donantur horizontaliter in basi compresso & fere triangulari.

Hæc sectio unico constat genere, *Muscicapæ* scilicet.

XXIV. Genus *Muscicapæ*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum rectum, horizontaliter basi compressum, fere triangulare:

Mandibula superior apice utrinque emarginata.

†. ** I. M U S C I C A P A.

Muscicapa superne griseo-fusca, inferne albicans; collo inferiore & pectore maculis longitudinali-

bus griseo-fuscis insignitis; tectricibus alarum inferioribus, & cruribus dilute rufescentibus; rectricibus 12 griseo-fuscis. . . . LE GOBE-MOUCHE.

Curruca subfusca. Frisch. hujus icon non satis accurata. Currucis, seu Ficedulis cognata Avicula. Gesh. Sylvia pestilentialis. Klein. Grifola vulgo dicta. Aldrov. Raj. Grifola, aut Stoparola. Willugh. Germanice, BURSTNER.

Crassitie *Currucam* circiter æmulatur. Ipsius longitudo $5\frac{2}{3}$ pollices æquat. Rostrum $8\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus autem lateralibus nonnihil brevior. Extremitates alarum $8\frac{2}{3}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Supra nares & versus oris angulos quidam rigent exigui pili nigricantes, antrorsum versi, rigidi. Rostrum nigricat, excepta basi mandibulæ inferioris candicante. Pedes, unguesque saturate fusci.

†. ** 2. MUSCICAPA BORBONICA.

Muscicapa superne fusca, oris pennarum rufescentibus, inferne rufescens (*mas*), sordide alba (*fæmina*); rectricibus saturate fuscis, oris exterioribus dilutius fuscis. . . . LE GOBE-MOUCHE DE L'ISLE DE BOURBON.

Præcedenti nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo $4\frac{3}{4}$ pollices æquat. Rostrum $7\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{5}{8}$ pollicem; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus anticorum intimi longitudinem fere adæquat. Extremitatum alarum distantia est $7\frac{1}{3}$ pollicum; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Supra nares exigui extant pili nigricantes, antrorsum versi & rigidi. Rostrum, pedes, unguesque fusci.

Fæ-

Fœmina fordide albas habet eas partes quæ in *mare* rufescunt.

Habitant in *Borbonica Insula*.

†. ** 3. MUSCICAPA MARTINICANA CRISTATA.

Muscicapa cristata, superne fusca, inferne cinerea; remigibus, rectricibusque 12 fuscis, oris exterioribus remigum albidis. . . . LE GOBE-MOUCHE HUPÉ DE LA MARTINIQUE.

Muscicapam nostratam nonnihil crassitie superat. Ipsi^{us} longitudo 6 pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum; cauda $2\frac{1}{3}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est $8\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Supra nares longiusculi extant pili nigricantes, antrorsum versi, rigidi. Rostrum, unguesque fusci; pedes vero cinerei. Habitat in *Martinica*.

†. ** 4. MUSCICAPA MARTINICANA FUSCA.

Muscicapa superne saturate fusca, inferne cinerea, rufo maculata; gutture & rectricibus caudæ inferioribus rufis; ex 12 rectricibus, lateralibus fusco & candido variis. . . . LE GOBE-MOUCHE BRUN DE LA MARTINIQUE.

Præcedentem crassitie paululum antecellit. Ipsi^{us} longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{3}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores: & posticus extimo æqualis. Extremitates alarum $9\frac{1}{4}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam versus caudam extenduntur. Circa oris angulos longi sunt pili nigricantes, antrorsum versi & rigidi. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Martinica*.

5. MUSCICAPA VIRGINIANA FUSCA.

Muscicapa superne saturate fusca, inferne cinerea; capite superius nigro; rectricibus caudæ inferioribus sordide rubris; rectricibus 12 nigricantibus.

. . . . LE GOBE—MOUCHE BRUN DE VIRGINIE.

Chat-O-seau. *Catesb. avec une figure exacte.* Anglice, CAT-BIRD.

Crassitie *Alaudam* paululum antecellit. Ipsius longitudo 8 circiter pollices æquat. Rostrum $10\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 3 pollices; digitorum anteriorum medius 9 lineas; laterales paulo sunt breviores; posticus extimo æqualis. Alæ complicatæ ad tertiam caudæ partem protenduntur. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci. Majoribus arboribus non insidet hæc Avis; arbusculas tantum & fepes frequentat. *Insectis* victitat. Vocem *Felinam* æmulatur. Ova ponit cœrulea. Habitat in *Virginia*, sed æstate tantum.

6. MUSCICAPA CAROLINENSIS FUSCA.

Muscicapa superne saturate fusca, inferne albo-flavicans; capite superius nigro; remigibus, rectricibusque 12 fuscis. . . . LE GOBE—MOUCHE BRUN DE LA CAROLINE.

Luscinia nigricans. *Klein.* Preneur de mouches noirâtre. *Catesb. avec une figure exacte.* Anglice, BLACK CAP FLY-CATCHER.

Muscicapam nostratem nonnihil crassitie superat. Ipsius longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices circiter explet. Rostrum 9 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 9 lineas; laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Supra oris angulos quidam extant exigui pili nigri, antrorsum versi, rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigri. *Muscis*, aliisque *Insectis* victitat.

Fœmina a mare discrepat capite superiore nigro non ita intenso tincto.

Habitant in *Carolina*, sed æstate tantum.

7. MUSCICAPA CAROLINENSIS CINEREA.

Muscicapa superne saturate cinerea, inferne fordide albo-flavicans; remigibus, rectricibusque 12 fuscis, oris exterioribus minorum remigum albis.
 LE GOBE-MOUCHE CENDRÉ DE LA CAROLINE.

Luscinia, Muscicapa fusca. *Klein.* Petit preneur de mouches brun. *Catesb. avec une figure assez exacte.*
Anglice, LITTLE BROWN FLY-CATCHER.

Muscicapam nostratem crassitie circiter æquat. Ipsi-
 us longitudo $5\frac{2}{3}$ pollices circiter explet. Ros-
 trum 8 lineas longum est; cauda 2 pollices; digito-
 rum medius cum ungue 6 lineas: laterales paulo sunt
 breviores; posticus extimo æqualis. Alæ compli-
 catæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur.
 Supra oris angulos quidam sunt exigui pili nigri,
 antrosum versi & rigidi. Mandibula superior nigra
 est, inferior vero flava. Pedes, unguesque nigri.
 Habitat in *Carolina*, sed æstate tantum.

†. ** 8. MUSCICAPA SENEGALENSIS TORQUATA.

Muscicapa superne saturate cinerea, inferne alba;
 collo inferiore castaneo, tænia nigra in infima
 parte circumdato; tænia transversa in alis alba;
 rectricibus nigris, lateralibus in apice albis, ex-
 tima exterius alba; cruribus albo & nigricante
 variis. LE GOBE-MOUCHE A COLLIER DU
 SÉNÉGAL.

Præcedentem crassitie circiter æquat. Ipsi-
 us longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 7 lineas longum;
 cauda $1\frac{2}{3}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: latera-
 les paulo sunt breviores; posticus extimo æqualis.
 Extremitates alarum $8\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant;

alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Supra nares longiusculi extant pili nigri, antrorsum versi & rigidi. Rostrum nigrum. Pedes cinerei; ungues fusci. Habitat in *Senegalensi* regione.

†. ** 9. MUSCICAPA CAPITIS BONÆ SPEI.

Muscicapa superne fusca, inferne alba; capite & pectore nigris; lateribus rufis; tænia transversa in alis rufa; rectricibus 12 nigris, in apice albis, extima exterius alba; cruribus fuscis albo variis. . . . LE GOBE—MOUCHE DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Præcedentem crassitie æmulatur. Ipsi longitudo $4\frac{7}{12}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $1\frac{2}{3}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est 8 pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Supra nares exigui extant pili nigri, antrorsum versi & rigidi. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

†. ** 10. MUSCICAPA SENEGALENSIS PECTORE RUFO.

Muscicapa superne e rufo, griseo, nigricante & albo confuse mixta, inferne alba; pectore dilute rufo; genis nigris; tænia supra oculos albo-rufescente; tænia transversa in alis alba; 12 rectricibus nigris, tribus extimis exterius & in apice albis, proxime sequenti in apice alba; cruribus fuscis, albo variegatis. . . . LE GOBE—MOUCHE A POITRINE ROUSSE DU SÉNÉGAL.

Crassitie *Ficedulam nostratem* circiter æquat. Ipsi longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 5 lineas: laterales paulo breviores: posticus extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est $7\frac{1}{3}$ pollicum;

licum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Supra nares longiusculi rigent pili nigri, antrorsum versi & rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Senegalsi* regione.

† ** II. MUSCICAPA SENEGALENSIS PECTORE NIGRO.

Muscicapa superne e cinereo, nigro & albo confuse mixta, inferne alba; capite & pectore nigris; tænia supra oculos alba; tænia transversa in alis candida; rectricibus 12 nigris, duabus extimis exterius & in apice albis; cruribus nigris, aliquid albi commixtum habentibus. . . . LE GOBE-MOUCHE A POITRINE NOIRE DU SÉNÉGAL.

Præcedentem crassitie circiter æmulator. Ipsi longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $1\frac{7}{8}$ pollicem; digitorum medius $5\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo breviores; posticus extimo æqualis. Extremitates alarum 7 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Supra nares longiusculi extant pili nigri, antrorsum versi, rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Senegalsi* regione.

†. ** 12. MUSCICAPA TORQUATA CAPITIS BONÆ SPEI.

Muscicapa superne nigra, inferne alba; pectore rufo; collo superiore torque albo cincto; macula in alis candida; rectricibus 12 nigris, in quibusdam lateralibus in apice sordide albis; remigibus nigris, oris interioribus albis. . . . LE GOBE-MOUCHE A COLLIER DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Crassitie *Muscicapam nostratem* circiter æmulator. Ipsi longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; posticus lateralibus paulo longior. Extremitates alarum $8\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ

nonnihil ultra mediam caudam protenduntur. Supra nares extant pili nigri, antrorsum versi, rigidi. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

** 13. MUSCICAPA NIGRA.

Muscicapa superne nigra griseo admixto, inferne alba; macula in fronte candida; remigibus minoribus in exortu albis; rectricibus tribus extimis albis. . . . LE GOBE-MOUCHE NOIR.

Ficedula, sive Atricapilla sese mutans. *Aldrov.* Ficedula secunda. *Linn.* Ficedula tertia *Aldrovandi.* *Willughb. Jonst.* Oenanthe nostra quarta. *Raj.* Curruca tergó nigro. *Frisch. bujus icon accurata.* *Germanice,* COLD FINCH.

Muscicapam vulgarem crassitie nonnihil antecellit. Ipsi longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas; laterales paulo breviores; posticus extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est $8\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad mediam circiter caudam protenduntur. Supra nares & circa oris angulos quidam rigent pili nigri, antrorsum versi & rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Suecia, Germania & Italia*, sicut & in quibusdam *Galliæ Meridionalibus Provinciis*.

** 14. MUSCICAPA AMERICANA.

Muscicapa superne nigra, inferne alba ad aurantium vergens; pectore aurantio; remigibus minoribus prima medietate aurantiis; rectricibus quatuor extimis aurantiis, scapo & apice nigris (*Mas*).

Muscicapa superne fusca, inferne alba ad luteum vergens; pectore luteo; remigibus minoribus prima medietate luteis; rectricibus quatuor extimis luteis, scapo & apice fuscis. (*Fæmina*). . . .

LE GOBE-MOUCHE D'AMÉRIQUE.

Regicilla. Linn. Passer Serino affinis e croceo & nigro varius. Klein. Sloane. Raj. Rossignol de muraille de l'Amérique. Catesb. avec une bonne figure du mâle. Petit Rossignol de muraille de l'Amérique. Edwards, avec une figure très-exacte du mâle. Moucherolle à queue jaune. Edwards, avec une figure exacte de la femelle. Anglice, RED-START.

Ad *Ficedula* crassitiem accedit. Ipsi longitudo $4\frac{2}{3}$ pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo breviores; posticus anticorum intimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est 7 pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Supra nares longiusculi rigent pili nigri, antrorsum versi, rigidi. Rostrum nigricans. Pedes, unguesque fusci.

Fœmina coloribus a mare discrepat. Pili rigidi, supra nares, nigricant. Rostrum, pedes, unguesque fusci.

Habitant in Carolina, Jamaica & Dominicensi Insula.

†. ** 15. MUSCICAPA CAYENENSIS NIGRA MAJOR.

Muscicapa nigra; gutture & collo inferiore splendide purpureis; remigibus, rectricibusque 12 nigris....

LE GRAND GOBE-MOUCHE NOIR DE CAYENNE.

An Jacapu Brasiliensibus? Marcgr. Jonst.

Crassitie *Merulam* vulgarem multum antecellit. Ipsi longitudo $11\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 16 lineas longum est; cauda $4\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius $10\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo breviores; posticus lateralium longitudinem superat. Extremitates alarum unius pedis & $10\frac{1}{3}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Supra oris angulos quidam extant exigui pili nigri, antrorsum versi, rigidi. Rostrum plumbeum. Pedes, unguesque nigri. Habitat in Cayena.

†. ** 16. MUSCICAPA MADAGASCARIENSIS NIGRA MAJOR CRISTATA.

Muscicapa cristata, nigro-viridescens; remigibus, rectricibusque 12 nigris, oris exterioribus nigro-viridescens; cauda bifurca; crista egregia in syncephite perpendiculariter erecta. . . . LE GRAND GOBE-MOUCHE NOIR HUPE DE MADAGASCAR.

Crassitie *Merulam* circiter æquat. Ipsius longitudo 10 pollices explet. Rostrum 12 lineas longum est; cauda 5 pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo breviores; & posticus anticorum medii longitudinem fere adæquat. Extremitatum alarum distantia est 14 pollicum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Supra oris angulos exigui rigent pili nigri, antrorsum versi & rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Madagascaria*.

†. ** 17. MUSCICAPA MADAGASCARIENSIS CINEREA MAJOR.

Muscicapa cinerea, superne saturatius, inferne dilutius; capite saturate cinereo; remigibus nigricantibus, oris exterioribus cinereis, interioribus candidis; ex 12 rectricibus, lateralibus nigris, duabus utrinque extimis in apice dilute cinereis.... LE GRAND GOBE-MOUCHE CENDRÉ DE MADAGASCAR.

Præcedenti crassitie cedit. Ipsius longitudo $8\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 1 pollicem longum est; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus anticorum intimum nonnihil superat; intimus omnium est brevissimus. Extremitates alarum 13 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes protenduntur. Supra nares longiusculi rigent pili nigri, antrorsum versi, rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Madagascaria*.

** 18. T Y R A N N U S.

Muscicapa superne griseo-fusca, inferne alba; pectore cinereo-albo; capite superius nigricante, pennis verticis in exortu luteis; rectricibus fuscis, marginibus rufis. . . . LE TYRAN.

Tyrannus. Linn. Turdus corona rubra. Klein. Pica Americana cristata. Frisch. bujus icon accurata. Tyrann. Catesb. avec une figure exacte. Germanice, KLEINER AMERICANISCHE NEUN TÖDER. Anglice, TYRANT.

Turdo Iliaco nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo $7\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 13 lineas longum; cauda $3\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo breviores; & posticus intimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est 13 pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Supra nares longiusculi rigent pili nigricantes, antrorsum versi & rigidi. Rostrum, pedes, unguesque ex fusco nigricant. *Insectis* vicitat. In arbuscularum & sepium summitatibus nidificat. Dum foemina incubat, mas Aves omnes, *Falcones* etiam & *Aquilas*, procul a nido discedere cogit. Habitat in *Dominicensi Insula*. Mense Aprili *Virginiam* quoque & *Carolinam* frequentat, & in eis prolem educat.

†. ** 19. TYRANNUS DOMINICENSIS.

Muscicapa superne griseo-fusca, inferne alba; pectore cinereo-albo; rectricibus 12 fuscis, oris exterioribus & apice rufescentibus. . . . LE TYRAN DE S. DOMINGUE.

Præcedentem crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo 8 pollices explet. Rostrum 13 lineas longum est; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $8\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; posticus intimo æqualis. Extremitates alarum 13 pollicum intervallo distant;

distant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Supra nares longiusculi extant pili fusci antrorsum versi, rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Dominicensi Insula*.

†. ** 20. TYRANNUS CAUDA BIFURCA.

Muscicapa superne cinerea, inferne alba; capite superius & ad latera nigro, pennis verticis in exortu luteis; remigibus fuscis, oris interioribus candicantibus, & in quibusdam oris quoque exterioribus; rectricibus 12 nigris, extimæ margine exteriori prima medietate candida; cauda maxime bifurca. . . . LE TYRAN A QUEUE FOURCHUE.

Crassitie *Alaudam cristatam* circiter æquat. Ipsi-
us longitudo 14 pollices explet. Rostrum 9 lineas longum est; cauda $9\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo breviores; posticus omnium brevissimus. Extremitates alarum 13 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad duos circiter pollices ultra caudæ exortum protenduntur. Supra oris angulos exigui rigent pili nigricantes, antrorsum versi & rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *America*.

** 21. TYRANNUS CAYENENSIS.

Muscicapa superne saturate fusca, inferne dilute sulphurea, pectore cinereo; remigibus, rectricibusque 12 saturate fuscis, oris exterioribus majorum remigum & cruribus fusco-olivaceis. . . . LE TYRAN DE CAYENNE.

Præcedenti nonnihil crassitie cedit. Ipsi-
us longitudo 7 pollices æquat. Rostrum 10 lineas longum est; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus intimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est $11\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt.

gant. Supra nares longiusculi rigent pili fusci, antrorsum versi & rigidi. Rostrum fuscum. Pedes, unguesque nigricantes.

Fœmina a mare differt corpore superiore fusco non ita saturato tincto.

Habitant in *Cayena*.

** 22. TYRANNUS CAYENENSIS MINOR.

Muscicapa superne fusca, inferne dilute sulphurea; pectore cinereo; rectricibus 12 fuscis, lateralibus interius maxima parte rufis. . . . LE PETIT TYRAN DE CAYENNE.

Crassitie *Alaudam* circiter æmulatur. Ipsius longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices explet. Rostrum $10\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{3}{4}$ pollices; digitorum medius $5\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo breviores; posticus anticorum extimo æqualis. Extremitates alarum 10 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Supra nares longiusculi extant pili nigricantes, antrorsum versi, rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigricant. Habitat in *Cayena*.

†. ** 23. TYRANNUS BRASILIENSIS.

Muscicapa superne fusca, marginibus pennarum olivaceis, inferne lutea; pennis verticis in exortu aurantiis; tænia supra oculos alba, infra & pone macula saturatissime fusca; gutture albido; rectricibus 12 superne fuscis, marginibus rufescentibus, inferne griseo-olivaceis. . . . LE TYRAN DU BRÉSIL.

Pitanga guacu Brasiliensibus. *Marcgr. Jonst. Raj. Willugh.*

Merulam crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo $8\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum $16\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitates alarum $13\frac{3}{4}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt.

atingunt. Supra nares longiusculi rigent pili nigricantes, antrorsum versi & rigidi. Rostrum crassissimum, fuscum. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Brasilia*.

†. ** 24. MUSCICAPA CAYENENSIS.

Muscicapa superne fusca, marginibus pennarum olivaceis, inferne lutea; pennis verticis in exortu flavo-aurantiis; tænia supra oculos alba, infra & pone macula saturate fusca; gutture albo; rectricibus 12 superne fuscis, marginibus rufis, inferne fusco-olivaceis. . . . LE GOBE-MOUCHE DE CAYENNE.

Crassitie ad *Alaudam* accedit. Ipsi^{us} longitudo $7\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum $7\frac{1}{2}$ lineas longum; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est 10 pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Supra oris angulos longi sunt pili nigricantes, antrorsum versi & rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigricant. Habitat in *Cayena*.

†. ** 25. MUSCICAPA CANADENSIS CINEREA.

Muscicapa superne cinerea, inferne lutea; maculis in vertice & collo inferiore nigris, marginibus cinereis; macula narem inter & oculum lutea, ac infra oculum nigra; remigibus, rectricibusque 12 griseo-fuscis, oris exterioribus cinereis. LE GOBE-MOUCHE CENDRÉ DE CANADA.

Muscicapæ nostrati nonnihil crassitie cedit. Ipsi^{us} longitudo $4\frac{7}{8}$ pollices æquat. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus extimo æqualis. Extremitates alarum $7\frac{2}{3}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Supra nares quidam extant exigui pili

pili fusci, antrorsum versi, rigidi. Rostrum griseo-fuscum. Pedes, unguesque flavicantes. Habitat in Canada.

** 26. MUSCICAPA CANADENSIS OLIVACEA.

Muscicapa superne fusco-olivacea, inferne sordide alba, fusco-olivaceo confuse mixta; tænia duplici in alis sordide alba; rectricibus 12 fuscis, oris exterioribus fusco-olivaceis. . . . LE GOBE-MOUCHE OLIVE DE CANADA.

Crassitie *Muscicapam nostratam* circiter æmulatur. Ipsius longitudo $4\frac{2}{3}$ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 5 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimum adæquat. Extremitatum alarum distantia est $7\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Supra oris angulos quidam rigent exigui pili fusci, antrorsum versi & rigidi. Rostrum, pedes, unguesque fusci. Habitat in Canada.

27. MUSCICAPA JAMAICENSIS.

Muscicapa superne saturate olivacea, inferne candicans, olivaceo admixto; tænia per oculos fuscescente, supra oculos albida; rectricibus 12 superne saturate olivaceis, inferne cinereis, oris interioribus lateralium albis. . . . LE GOBE-MOUCHE DE LA JAMAIQUE.

Luscinia Muscicapa oculis rubris. Klein. Oriolus sub-olivaceus canorus, rostri apice attenuato, adunco. *Browne.* Preneur de mouches aux yeux rouges. *Catesb. avec une figure passable.* Moucherole olive. *Edwards, avec une figure exacte.* Anglice, RED EY'D FLY-CATCHER.

Præcedentem crassitie paululum antecellit. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices circiter æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius

dus 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimum æquat. Alæ complicatæ ad mediam circiter caudam protenduntur. Oculorum irides rubræ. Supra oris angulos quidam rigent pili nigricantes, antrorsum versi & rigidi. Mandibula superior colore plumbeo tingitur, inferior vero ad carneum colorem inclinat. Pedes sunt fusci. Habitat æstate in *Carolina*, hieme vero in *Jamaica*.

28. MUSCICAPA VIRGINIANA CRISTATA.

Muscicapa cristata superne obscure viridis, inferne lutea; collo inferiore & pectore cinereis; rectricibus 12 fuscis, lateralibus interius spadiceis. . . .

LE GOBE-MOUCHE HUPE DE VIRGINIE.

Turdus crinitus. *Linn.* Turdus cristatus. *Klein.* Preneur de mouches huppé. *Catesb. avec une figure exacte-Anglice*, CRESTED FLY-CATCHER.

Cum *Alauda cristata* crassitie circiter convenit. Ipfus longitudo 8 circiter pollices explet. Rostrum $11\frac{1}{2}$ lineas longum; cauda $3\frac{3}{4}$ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus æquat extimum. Alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Oculorum irides avellanæ. Supra nares & circa oris angulos longi rigent pili nigricantes, antrorsum versi, rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Carolina* & *Virginia*, sed æstate tantum; in eis que nidificat & prolem educat.

†. **. 29. MUSCICAPA CRISTATA ALBA CAPITIS BONÆ SPEI.

Muscicapa cristata, alba; capite & collo superiore nigro-viridescentibus; remigibus nigris, oris albis; rectricibus albis, oris exterioribus & scapis nigris, binis intermediis 14 pollices longis, & minuta macula nigra in extremitate insignitis. . . .

LE GOBE-MOUCHE BLANC HUPE DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Cor.

Corvus Paradisi. Linn. Oiseau ou Pie de Paradis.
Edwards, avec une figure exacte.

Craffitie *Muscicapam nostratem* non multum antecellit. Ipsius longitudo $8\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 13 lineas longum est; cauda, dentis binis rectricibus intermediis, 4 pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus extimo æqualis. Extremitates alarum $10\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad tertiam caudæ partem extenduntur. Supra nares longi sunt pili nigri, antrorsum versi & rigidi. Rostrum, unguesque nigricant. Pedes colore plumbeo tinguntur. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

30. MUSCICAPA BRASILIENSIS CRISTATA.

Muscicapa cristata, superne dilute spadicea, inferne alba; capite nigro-viridescente; rectricibus alarum superioribus aureis; remigibus, ac rectricibus dilute spadiceis. . . . LE GOBE-MOUCHE HUPÉ DU BRÉSIL.

Turdus cristatus. Klein. Monedula. Moebr. Avis Paradisiaca, Brasiliensis, seu Cuiriri Acamaku; cristata. *Seb. hujus icon non satis accurata.*

Craffitie præcedentem paululum antecellit. Ipsius longitudo 7 circiter pollices explet. Rostrum 10 lineas longum est; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices. Alæ complicatæ ad tertiam circiter caudæ partem extenduntur. Oculi igneo colore lucent. Supra nares longi rigent pili nigri, antrorsum versi & rigidi. Rostrum rubescit.

Secundum *Sebam* habitat in *Brasilia*: forsan errat; in multis enim convenit hæc species cum illis quæ ex *Africa* & *Madagascaria* ad nos perveniunt.

†. ** 31. MUSCICAPA CRISTATA CAPITIS BONÆ SPEI.

Muscicapa cristata, superne dilute spadicea, inferne
S
alba;

alba; pectore cinereo—albo; capite & collo superiore nigro—viridescentibus; remigibus, & 12 rectricibus dilute spadiceis. . . . LE GOBE-MOUCHE HUPE DU CAP DE BONNE ESPERANCE.

Crassitie *Muscicapam nostratem* non multum superat. Ipsi^{us} longitudo $7\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 11 lineas longum est; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est $9\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra tertiam caudæ partem extenduntur. Supra nares longi sunt pili nigri, antrorsum versi & rigidi. Rostrum, unguesque nigricant. Pedes plumbeo colore tinguntur. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

†. ** 32. MUSCICAPA BORBONICA CRISTATA.

Muscicapa cristata, superne dilute spadicea, inferne cinerea; capite nigro—viridescente (*mas*), cinereo (*fœmina*); remigibus nigricantibus, oris exterioribus dilute spadiceis, interioribus candicantibus; 12 rectricibus dilute spadiceis, fusco mixtis. . . . LE GOBE-MOUCHE HUPE DE L'ISLE DE BOURBON.

Præcedenti paululum crassitie cedit. Ipsi^{us} longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $7\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{7}{8}$ pollices; digitorum medius 5 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum intimo æqualis. Extremitates alarum $8\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Supra nares longi rigent pili nigri, antrorsum versi, rigidi. Rostrum nigrum. Pedes unguesque fusci.

Fœmina capite cinereo a *mare* discrepat.

Habitant in *Madagascaria* & *Borbonica Insula*.

†. ** 33. MUSCICAPA SENEGALENSIS CRISTATA.

Muscicapa cristata, superne castanea, inferne saturate cinerea; capite & collo inferiore nigro—virides-

ridescentibus; remigibus fuscis, oris exterioribus castaneis, interioribus quarundam rufescentibus; 12 rectricibus castaneo-purpureis. . . . LE GOBE-MOUCHE HUPÉ DU SÉNÉGAL.

Crassitie *Motacillam flavam* circiter æquat. Ipsius longitudo $8\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 10 lineas longum est; cauda $4\frac{7}{8}$ pollices; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est 9 pollicum; alæ complicatæ ad tertiam circiter caudæ partem extenduntur. Supra nares longi extant pili nigri, antrorsum versi & rigidi. Rostrum saturate cinereum. Pedes, unguesque grisei. Habitat in *Senegalensi* regione.

†. ** 34. MUSCICAPA MADAGASCARIENSIS LONGICAUDA.

Muscicapa cristata, macrouros, castanea; capite nigro-viridescente; tectricibus alarum inferioribus albis; remigibus nigris, quarundam marginibus, pro parte, vel in totum, candidis; 12 rectricibus castaneis, binis intermediis longissimis. . . . LE GOBE-MOUCHE A LONGUE QUEUE DE MADAGASCAR.

Muscicapam nostratem crassitie paululum superat. Ipsius longitudo $8\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 9 lineas longum est; cauda $4\frac{2}{3}$ pollices; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo fere æqualis; intimus autem omnium brevissimus. Extremitates alarum $9\frac{1}{4}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad 16 lineas ultra caudæ exortum protenduntur. Oculorum irides luteæ; palpebræ cœruleæ. Supra nares longi rigent pili nigri, antrorsum versi, rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Madagascaria*.

†. ** 35. MUSCICAPA MADAGASCARIENSIS ALBICIL-
LA LONGICAUDA.

Muscicapa cristata, macrourus, castanea; capite nigro-viridescente; remigibus nigris, marginibus plurium, pro parte vel in totum, albis; 12 rectricibus binis intermediis longissimis, albis, oris exterioribus prima medietate & scapis nigris; lateralibus dilute castaneis; extima exterius nigra, interius alba, margine nigra. . . . LE GOBE-MOUCHE A LONGUE QUEUE BLANCHE DE MADAGASCAR.

Crassitie cum præcedente convenit. Ipsi-
us longitudo 10½ pollices. Rostrum 9 lineas longum est; cauda 7½ pollices; digitorum medius 6½ lineas; laterales paulo sunt breviores; posticus intimum longitudine adæquat. Extremitatum alarum distantia est 9½ pollicum; alæ complicatæ ad 16 lineas ultra caudæ exortum protenduntur. Oculorum irides luteæ: palpebræ cœruleæ. Supra nares longiusculi rigent pili nigri, antrorsum versi & rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Madagascaria*.

†. ** 36. MUSCICAPA MADAGASCARIENSIS VARIA
LONGICAUDA.

Muscicapa cristata, macrourus, superne nigro-viridescens, apicibus pennarum albis, inferne alba; capite & collo nigro-viridescens; ex 12 rectricibus, binis intermediis longissimis, albis, oris exterioribus & scapis nigris; lateralibus exterius nigris, interius albis, margine nigra. . . . LE GOBE-MOUCHE VARIÉ A LONGUE QUEUE DE MADAGASCAR.

Præcedentes binas crassitie paululum antecellit. Ipsi-
us longitudo 11½ pollices æquat. Rostrum 9 lineas longum est; cauda 7½ pollices; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; &
posticus

posticus intimum longitudine æquat. Extremitates alarum $9\frac{2}{3}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad 16 usque lineas ultra caudæ exortum protrahuntur. Oculorum irides luteæ: palpebræ cœruleæ. Supra nares longi extant pili nigri, antrorsum versi, rigidi. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Madagascaria*.

37. MUSCICAPA CAROLINENSIS RUBRA.

Muscicapa rubra; remigibus, rectricibusque 12 subtus cinereo—rubescens; remigibus superne interius fuscis. (*Mas*).

Muscicapa in toto corpore fusco—lutea. (*Fœmina*).

. . . . LE GOBE—MOUCHE ROUGE DE LA CAROLINE.

Fringilla rubra. *Klein. Linn.* Preneur de mouches rouge. *Catesb. avec une assez bonne figure.* Oiseau rouge d'été. *Edwards, avec une figure passable (excepté le bec).* *Anglice, SUMMER RED-BIRD.*

Craſſitie *Passerem domesticum* paululum antecellit. Ipsiꝯ longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices circiter explet. Rostrum 9 lineas longum; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus intimo æqualis. Alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Oculi magni sunt & nigri. Rostrum flavicans. Pedes, unguesque obscure fusi.

Fœmina a mare discrepat colore.

Habitant æſtate in *Carolina & Virginia*.

†. ** 38. MUSCICAPA CAYENENSIS RUFA.

Muscicapa superne rufo—fuscescens, inferne dilute rufa; capite, gutture & collo saturate cinereis, pennis in gutture & collo inferiore albido marginatis; pectore, uropygio & 12 rectricibus, splendide rufis. . . . LE GOBE—MOUCHE ROUX DE CAYENNE.

Craffitie Alaudam cristatam paululum antecellit. Ipsius longitudo $8\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $15\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $11\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus lateraliū longitudinem nonnihil excedit. Extremitates alarum 11 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra tertiam caudæ partem extenduntur. Mandibula superior nigricat; inferior est grisea. Mandibulæ superioris basis pennis obsita est rigidis, antrorsum versis, pilorum æmulis. Pedes, unguesque griseo-fusci. Habitat in *Cayena*.

O R D O V I.

AVES Digitis quatuor, membranis destitutis, tribus scilicet anticis, uno postico, omnibus circiter usque ad exortum discretis: cruribus ad calcaneum usque plumosis: & rostro recto; mandibula utraque integra donatæ.

Omnium hujus Ordinis Avium digitus trium anticorum medius ab exortu ad primum usque articulum cum extimo arcte cohæret.

Aliæ rostro donantur subquadrangulari, paululum superne convexo, inferne anguloso; aliæ vero rostro convexo, apice obtuso; apicis latitudine crassitiem superante. In duas sectiones illas dividimus: in prima continentur eæ quæ rostrum habent subquadrangulare, paululum superne convexum, inferne angulosum, ut *Buphagus*: & in secunda illæ quæ rostro donantur convexo, apice obtuso; apicis latitudine crassitiem superante, ut *Sturnus*.

S E C T I O I.

Eæ quæ rostro donantur subquadrangulari, paululum superne convexo, inferne anguloso.

Unico genere, *Buphagi* scilicet, conflatur hæc sectio.

XXV. Genus *Buphagi*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum rectum, subquadrangulare, paululum superne convexum, inferne angulosum:

Mandibula utraque integra.

†. ** I. B U P H A G U S.

Buphagus superne griseo—fuscus, inferne sordide flavicans; 12 rectricibus acutis, griseo—fuscis; lateralibus interius rufis. . . . LE PIQUE—BOEUF.

Alaudam cristatam crassitie non multum antecellit. Ipsius longitudo $8\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 10 lineas longum est; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus intimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est $14\frac{1}{4}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Rostrum in exortu flavum, versus apicem rubrum.

Hujus speciei *Aves* quædam rostro donantur fusco; hæc est forsitan maris & fœminæ differentia. Pedes, unguesque fusci.

Dorso *Boum* insidet hæc *Avis*, & iteratis rostri ictibus sanguinem educit, non ut sanguine pro cibo utatur, sed ad extrahendos vermes, sub epidermide ad ipsorum metamorphosin usque latitantes, quibus

maxime delectatur; unde *Bupbagi* nomen. Habitat in *Senegalensi* regione.

S E C T I O II.

*Eæ quæ rostro donantur convexo, apice obtuso;
apicis latitudine crassitiem superante.*

In hac sectione unicum continetur genus, *Sturni* scilicet.

XXVI. Genus *Sturni*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum rectum, convexum, apice obtusum; apicis latitudine crassitiem superante:

Mandibula utraque integra.

** I. S T U R N U S.

Sturnus nigricans, superne & in pectore purpureo & viridi, inferne viridi tantum colore varians; lateribus cœruleo—violaceis; apicibus pennarum in corpore superiore rufescentibus, in inferiore albidis; rectricibus 12 saturate cinereo—fuscis, oris exterioribus rufescentibus. . . L'ETOURNEAU.

Sturnus vulgaris. Linn. *Sturnus*. Gesn. Aldrov. Schwenck. Jonst. Charlet. Sibbald. Rzac. Moebr. Frisch. *hujus icon accurata*. Willugh. Raj. *Sturnus vulgaris*, rostro nigricante. Barr. *Sturnus pratorum*, vulgaris. Klein. *Sturnellus nonnullis*. Klein. Storno. Olin. *hujus icon accurata*. Estourneau; Sansonnet. Bel. Etourneau. Kolbe. Alb. Germanice, STAAR. Belgice, SPREUWE. Anglice, STARE.

Merulæ paululum crassitie cedit. Ipseus longitudo 8½ pol-

8½ pollices explet. Rostrum 15 lineas longum est; cauda 2½ pollices; digitorum medius 13 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus lateralium longitudinem nonnihil superat. Extremitates alarum 14½ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ultra tres quartas caudæ partes extenduntur. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum in exortu flavicans, versus apicem fuscum. Pedes colore carneo tinguntur; ungues vero nigricant.

Fœmina a *mare* discrepat dorso colore non ita splendenti, & rostro in tota longitudine fusco.

Sturni gregatim volant; *Vermiculis*, *Scarabæis* aliisque *Insectis* victitant.

A. STURNUS ALBUS.

L'ÉTOURNEAU BLANC.

Aldrov. Willughb. Sturnus totus albus. *Jonst.* Sturnus candidus. *Schwenck.* Germanice, GANTZ WEISER STAAR.

A præcedente discrepat colore in universo corpore albo. Rostrum ex luteo rubescit. Pedes dilute carnei sunt.

B. STURNUS LEUCOMELAS.

L'ÉTOURNEAU BLANC ET NOIR.

Sturnus capite atro, reliquo corpore albo. *Willughb.* Sturnus, ut *Pica*, varius. *Schwenck.* Germanice, ELSTER STAAR.

Magnitudine *Sturnum vulgarem* æquat; ab illo autem colore differt. Vertex capitis, collum, pennæ remiges, sicut & rectrices, sunt nigræ; reliquum corpus candidum. Rostrum ab exortu ad medietatem usque nigrum, in reliqua longitudine flavicans.

C. STURNUS LEUCOCEPHALUS.

L'ÉTOURNEAU A TESTE BLANCHE.

Sturnus capite albo. *Aldrov. Barr.* Sturnus alter. *Jonst.*
S 5 Forma

Forma & magnitudine præcedentes æmulatur; ab illis colore diffimilis est. Caput & collum alba sunt, sed supra oculos, prope rostrum, maculæ binæ contiguæ sunt nigrae. Pectus, venter, latera, crura & rectrices alarum, sicut & pennæ caudam subtus tegentes, pariter candidæ, maculis subcœruleis variæ. Rectrices ut in *Sturno vulgari* se habent, exceptis binis extimis albis. Rostrum album, Pedes lutei; ungues vero nigri.

D. STURNUS CINEREUS.

L'ETOURNEAU GRIS.

Aldrov. Charlet. Barr. Sturnus tertius. Jonst.

A præcedentibus forma & magnitudine non abfimilis, sed colore discrepans. Totum corpus superius ex cinereo rufescit vel potius lutescit; corpus vero inferius ad luteum vergit. Quædam sunt in pectore punctula. Rostrum, pedes, unguesque nigro colore tinguntur.

†. ** 2. STURNUS CAPITIS BONÆ SPEI.

Sturnus superne nigricans, inferne sordide albus, capite & collo splendide nigris, ad violaceum vergentibus; macula in utraque gena rotunda, albo-rufescente, atque altera minori concolore; scapularium pennarum marginibus exterioribus albis; rectricibus 12 nigricantibus. . . . L'ETOURNEAU DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Contra. Linn. Etourneau noir & blanc des Indes. Edwards, avec une figure exacte.

Sturnum nostratem crassitie circiter æquat. Ipsi longitudo $8\frac{1}{4}$ pollices explet. Rostrum 16 lineas longum est; cauda $2\frac{2}{3}$ pollices; digitorum medius 15 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales nonnihil superat. Extremitates alarum $13\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas circiter

circiter tertias caudæ partes extenduntur. Rostrum in exortu flavicat, versus apicem rubescit. Pedes lutei sunt; ungues vero grisei. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

Hanc speciem, sed imperfecte admodum, descripsit *Albinus* sub nomine *Icteri-Bengalensis*.

3. STURNUS NOVÆ HISPANIÆ.

Sturnus in toto corpore niger; capite fusco.

L'ÉTOURNEAU DE LA NOUVELLE ESPAGNE.

Tolocatzanatl, seu Sturnus Junceti. *Fern. Raj.*

Sturno nostrati nonnihil magnitudine cedit; cum ipso vero forma convenit. Caput cooperiunt pennæ fuscae. In toto reliquo corpore pennis vestitur nigris. Habitat in *Nova Hispania*.

†. ** 4. STURNUS LUDOVICIANUS.

Sturnus superne fusco & griseo-rufescente varius, inferne flavus; tænia triplici in capite alba; macula in collo inferiore griseo & nigricante varia; lateribus ac cruribus sordide albis, fusco maculatis; rectricibus griseo—rufescentibus; tæniis transversis, fuscis variis; quatuor utrinque extimis interius candidis. . . . L'ÉTOURNEAU DE LA LOUISIANE.

Craffitie *Coturnicem* circiter æquat. Ipsius longitudo $9\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 16 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 14 lineas; laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales longitudine nonnihil antecellit. Extremitatum alarum distantia est $15\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum candidat, apice nonnihil ad fuscum inclinante. Pedes, unguesque grisei sunt. Habitat in *Ludovicia*.

O R D O VII.

AVES Digitis quatuor, membranis destitutis, tribus scilicet anticis, uno postico, omnibus circiter usque ad exortum discretis: cruribus ad calcaneum usque plumosis: ♂ rostro gracili, parum arcuato, donatæ.

Omnium hujus Ordinis Avium digitus anticorum medius ab exortu ad primum usque articulum cum extimo arcte cohæret.

Aliæ capite donantur corolla longitudinali, duplici serie parallela plumarum constante, & plicatili, ornato: aliæ capite simplici præditæ sunt. In duas sectiones dividuntur: prima continet eas quæ caput habent corolla ornatum, ut *Upupa*: secunda eas quæ capite simplici donantur, ut *Promerops*.

S E C T I O I.

Eæ quæ capite donantur corolla longitudinali, plumosa, duplici serie parallela constante, & plicatili, ornato.

Upupæ genere solo constituitur hæc sectio.

XXVII. Genus *Upupæ*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum gracile, parum arcuatum:

Caput ornatum corolla longitudinali, plumosa, duplici serie parallela constante, & plicatili.

†. **

†. ** I. U P U P A.

Upupa superne fusco—nigricante & sordide alborufescente varia, inferne albo—rufescens; dorso supremo griseo; pectore griseo—vinaceo; crista rufa, apicibus pennarum nigris; remigibus plerisque tænia, seu macula alba, insignitis; 10 rectricibus nigricantibus, tænia transversa, alba in medio præditis. . . . LA HUPE OU PUPUT.

Barr. Gesn. Aldrov. Schwenck. Jonst. Raj. Charlet. Sibbald. Rzac. Frisch. hujus icon accurata. Moebr. Klein. Willughb. Upupa, Hoope, or Hoopoe. Berl. Epops. Linn. Bubbola. Olina. Hupe; Putput; Lupoge. Bel. Hupe. Alb. avec une figure passable de la femelle. Germanice, WIDE-HOPF. Belgice, HUPETUP. Anglice, HOOP.

Crassitie *Merulam* circiter æmulatur. Ipsius longitudo 10½ pollices æquat. Rostrum 2½ pollices longum; cauda 3¾ pollices; digitorum medius 9½ lineas; laterales paulo sunt breviores; & posticus medio æqualis; ungue enim longissimo & subrecto præditus est. Extremitates alarum 16½ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. In capite gerit elegantissimam corollam longitudinalem, duos pollices & totidem lineas altam, duplici plumarum serie conflata, ab exortu mandibulæ superioris infra occipitium usque protensam, & per summum caput ductam; quam corollam ad libitum explicat aut componit. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum nigricans, basi colore pallide carneo tincta. Pedes, unguesque fusco-nigricantes. *Insectis* victitat. In *Europa* frequens.

S E C T I O II.

Eæ quæ capite simplici donantur.

Unico genere, *Promeropsis* scilicet, constituitur hæc sectio.

XXVIII. Genus *Promeropsis*. (1)

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum gracile, parum arcuatum:

Caput simplex.

†. ** I. PROMEROPS.

Promerops superne fuscus, inferne albus; pectore rufescente; uropygio & rectricibus caudæ superioribus viridi-olivaceis, inferioribus luteis; rectricibus fuscis, sex intermediis longissimis. . . .

LE PROMÉROPS.

Alaudam crassitie non multum antecellit. Ipsi longitudo $1\frac{1}{2}$ pedem æquat. Rostrum $1\frac{1}{2}$ pollicem longum est; cauda $12\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales longitudine superat. Extremitates alarum 13 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad $1\frac{1}{4}$ pollicis distantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Synciput cooperiunt pennæ longiores & strictiores, in medio fuscae, versus margines griseo-rufescentes. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

2. PROMEROPS MEXICANUS.

Promerops obscure griseus, colore thalassino & purpureo-rubente varians; ventre dilute flavo; remigibus majoribus dilute cœruleis; rectricibus griseo-nigricantibus, saturate viridi & purpureo mixtis, quatuor intermediis longissimis. . . . LE PROMÉROPS DU MEXIQUE.

Avis,

(1) *Promerops*, nomen huic Avium generi ab illustr. *Reaumurio* inditum.

Avis, Ani, Mexicana, cauda longissima. *Seb. bujus icon accurata.* Falcinellus Mexicanus; Avis, Ani, Mexicana, cauda longissima. *Klein.* Curruca. *Moebr.*

Craffitie *Turdum minorem* circiter æmulatur. Ipsi longitudo $18\frac{1}{2}$ pollices circiter explet. Rostrum $1\frac{1}{2}$ pollicem longum est; cauda $12\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales nonnihil longitudine superat. Alæ complicatæ ad 15 circiter linearum distantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Supra utrumque oculum macula extat dilute lutea. Rostrum nigricat; attamen ad latera dilute flavet. Habitat in *Mexico.*

3. PROMEROPS INDICUS CRISTATUS.

Promerops eleganter cristatus, superne dilute spadiceus, inferre dilute cinereus; crista, capite & collo nigris; rectricibus dilute spadiceis, binis intermediis longissimis. . . . LE PROMEROPS HUPÉ DES INDES.

Upupa Manucodiata. *Klein.* Avis Paradisiaca, Manucodiata, cristata, Orientalis rarissima. *Seb. bujus icon accurata.* Curruca. *Moebr.* Upupa Paradisea. *Linn.*

Sturnum craffitie circiter æquat. Ipsi longitudo $17\frac{1}{2}$ pedem explet. Rostrum 13 lineas longum est; cauda $14\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales paululum longitudine excedit. Alæ complicatæ parum ultra caudæ exortum protenduntur. Rostrum, pedes, unguesque plumbeo tinguntur colore. Habitat in *India Orientali.*

4. PROMEROPS BARBADENSIS.

Promerops flavo-aurantius; capite & collo aureis; remigibus majoribus & rectricibus ex aurantio ad rubrum vergentibus. . . . LE PROMEROPS DES BARBADES.

Rhyndace. *Moebr.* Avis Paradisiaca, Americana, elegantissima. *Seb. bujus icon satis accurata.*

Præcedentem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo $9\frac{1}{2}$ pollices circiter explet. Rostrum 13 lineas longum est; cauda $3\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales nonnihil longitudine excedit. Alæ complicatæ ad tres circiter quartas caudæ partes extenduntur. Plumulæ quædam rubicundæ basim rostri ambiunt. Rostrum acutissimum est, aureoque colore perlustratur. Pedes sunt lutei. Habitat in *Barbadosibus Insulis.*

5. PROMEROPS MEXICANUS LUTEUS.

Promerops luteus; capite, collo & alis promiscue cinereis ac nigris; rectricibus luteis. . . . LE PROMEROPS JAUNE DU MEXIQUE.

Cochitototl, seu Avis florida. *Fern. Raj.*

Magnitudine *Sturnum* circiter æquat. Oculi atrii sunt; ipsorum irides pallidæ. Rostrum nigrum. Pedes cinerei; ungues vero nigri. Vermiculis vittat, sicut & feminibus. Habitat in *Mexico*, cujus calidas regiones frequentat.

O R D O VIII.

AVES Digitis quatuor, membranis destitutis, tribus scilicet anticis, uno postico, omnibus circiter usque ad exortum discretis: cruribus ad calcaneum usque plumosis; rostro minimo, in basi horizontaliter compresso, in apice adunco, & oris rictu capite ampliori, donatæ.

Hujus Ordinis Aves duo genera constituunt. Aliæ enim caudam habent simplicem, ut *Caprimulgus*: aliæ caudam bifurcam, ut *Hirundo*.

XXIX. Genus *Caprimulgi*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet
antici, posticus unus; omnes circiter usque ad
exortum discreti;

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum minimum, basi horizontaliter compressum;
apice aduncum.

Oris rictus capite amplior:

Cauda simplex.

Omnium hujus generis Avium digiti tres antichi
inter se connectuntur membranula, ab ipsorum ex-
ortu ad primum usque articulum extensa: unguis
autem medii digiti in latere interiore ferræ instar
dentatus est.

†. ** I. CAPRIMULGUS.

Caprimulgus superne griseo & nigricante transversim
& undatim varius, qualibet penna tænia longitu-
dinali nigra notata, inferne albo-rufescens, fusco
saturato transversim striatus; remigibus tribus
primoribus interius alba macula notatis, secunda
longissima; ex 10 rectricibus, duabus utrinque
extimis albo terminatis: . . . LE TETTE-CHEVRE,
OU CRAPAUD-VOLANT:

Gesn. Aldrov. Schwenck. Jonst. Charlet. Rzac. Barr. Raj.
Willugh. Caprimulgus Europæus. *Linn.* Nycti-
corax; Caprimulgus; Ægithalus. *Frisch.* *hujus icon ac-*
curata. Hirundo Caprimulga. *Klein.* Hirundo.
Moedr. Pfaff Eberi & Peuceri. *Schwenck.* Rare
Bird. Borl. Tette-chèvre ou grand Merle. *Alb.*
Efraye; Frezaye. Bel. Germanice, WILCH-SUGER:
Anglice, GOAT-SUCKER.

Merulam crassitie paululum antecellit. Ipsius lon-
gitudinis 10½ pollices æquat. Rostrum 14 lineas lon-
gum est; cauda 5½ pollices; digitorum medius 9
lineas; laterales multo sunt breviores; posticus om-

nium brevissimus. Extremitatum alarum distantia est $1\frac{1}{2}$ pedis & 6 linearum; alæ complicatæ ad tres quartas caudæ partes extenduntur. In utroque capitis latere, secundum mandibulæ inferioris longitudinem, tænia extenditur alba. Genæ, sicut & guttur, lineolis transversis, alternatim rufescentibus & nigricantibus sunt striatæ. Mandibulæ superioris margines pilis crassis, nigricantibus, antrorsum versis & rigidis obsitæ sunt. Rostrum, unguesque nigricantes; pedes vero fusci. *Insectis* & plantarum feminibus victitat.

2. CAPRIMULGUS CAROLINENSIS.

Caprimulgus superne griseo & nigricante transversim & undatim varius, inferne griseo-rufescens, lineolis longitudinalibus nigricantibus variegatus; remigibus exterius maculis flavicantibus, tribus primoribus interius alba macula notatis. . . . LE TETTE-CHEVRE DE LA CAROLINE.

Caprimulgus Americanus, eleganter variegatus. Strix varia minor. *Burr.* Hirundo major subfusca miscella, &c. *Browne.* Tette-chèvre de la Caroline. *Catesb.* avec une figure exacte. *Anglice*, GOAT-SUCKER OF CAROLINA.

Caprimulgum nostratem crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo $11\frac{1}{2}$ pollices circiter æquat, Rostrum $1\frac{1}{2}$ pollicem longum est; cauda 4 pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus adhuc brevior. Alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes extenduntur. Secundum mandibulæ inferioris longitudinem, tænia extenditur candida, ad oris angulos usque protensa; & supra oris angulos quædam extant maculæ flavicantes. Mandibulæ superioris margines longis pilis nigris, antrorsum versis, rigidis, obsitæ sunt. Rostrum, unguesque nigricantes; pedes vero fusci. *Insectis* victitat. Habitat in *Virginia* & *Carolina*.

3. CAPRIMULGUS VIRGINIANUS.

Caprimulgus superne obscure fuscus, fusco—rufescente transversim & sparsim varius, cinereo admixto, inferne albo—aurantius, nigricante transversim striatus; macula infra guttur candida, lunulata; remigibus quinque primoribus tænia transversa alba, & ex 10 rectricibus, duabus utrinque extimis macula alba, notatis. . . . LE TETTE-CHÈVRE DE VIRGINIE.

Caprimulgus minor Americanus. *Catesb. avec une figure pas assez exacte. Linn.* Whip-poor-Will, ou petit Tette-chèvre. *Edwards, avec une figure exacte.*

Quoad crassitiem *Caprimulgo nostrati* tertia parte cedit. Ipsi longitudo 8 pollices æquat. Rostrum $9\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ caudam extremam attingunt. In utroque capitis latere quædam extant maculæ splendide aurantiæ, quarum series supra oculos, & inde supra collum ducitur. Mandibulæ superioris margines longis pilis nigris, antrorsum versis & rigidis obsitæ sunt. Rostrum nigrum. Pedes, unguisque carneo colore tincti. Habitat in *Virginia*.

4. CAPRIMULGUS JAMAICENSIS.

Caprimulgus in toto corpore griseo, nigro & xerampelino variegatus; remigibus, rectricibusque dilutioribus; naribus cylindraceis. . . . LE TETTE-CHÈVRE DE LA JAMAÏQUE.

Caprimulgus Americanus. *Linn.* Caprimulgus. *Moeb.* Caprimulgus, seu Noctua sylvatica Jamaycensis minor. *Raj.* Hirundo Jamaicensis, naribus conspicilia mentientibus. *Klein.* Noctua minor ex pallido & fusco varia. *Sloane.* Ulula Americana, ex pallido & fusco varia. *Barr.* Strix capite levi, plumis griseo-albidis labiorum pilosis. *Browne.* Strix sylvatica, major, pulla. *Barr.* Anglice, SMALL WOOD-OWL.

Caprimulgum nostratem crassitie circiter æquat. Ipfius longitudo 11 pollices explet. Rostrum unum circiter pollicem longum est; cauda 4 pollices; digitorum medius 10 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Extremitates alarum 10 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Mandibulæ superioris margines longis pilis nigris, antrorsum versis & rigidis obsitæ sunt. Rostrum nigrum. Nares tubulorum cylindraceorum, 2½ linearum altitudine supra rostri superficiem prominentium, æmulæ. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Jamaica & Guiana*.

5. CAPRIMULGUS BRASILIENSIS.

Caprimulgus in toto corpore cinereo-fuscus, maculis obscure flavis & albicantibus variegatus; torque obscure aureo; rectricibus binis intermediis longioribus. . . . LE TETTE-CHEVRE DU BRÉSIL.

Hirundo, *Caprimulgi* species. *Klein.* *Strix rufescens*, &c. *Browne.* *Guira-querea.* *Pison.* *Marcgr.* *Jonst.* *Sloane.* *Raj.* *Willugh.* *Anglice*, WOOD-OWL.

Alauda vulgari multo major videtur, etiamsi revera illam crassitie non antecellat; longas enim habet alas & caudam multo longiorem, 8 scilicet pollices æquantem. Caput latum est, compressum ac fatis magnum. Oculi magni sunt & nigricantes. Circa mandibulæ superioris margines pili rigent longiusculi, nigricantes, antrorsum & ad latera versi & rigidi. Pedes sunt cinereo-fusci; ungues vero nigri. Habitat in *Brasilia*.

6. CAPRIMULGUS BRASILIENSIS NÆVIUS.

Caprimulgus superne nigricans, albo punctulatus, flavedine albedini admixta, inferne albo & nigro varius; oculorum ambitu ex albo flavescente; pedibus albis. . . . LE TETTE-CHEVRE TACHETÉ DU BRÉSIL.

Caprimulgus Americanus. Willughb. Raj. Hirundo Brasiliensis Ibijau, Lusitanis Noitiba dicta. *Petiv.* Ibijau Brasiliensibus; Noitibo Lusitanis. *Marcgr. Petiv. Jonst.* *Nycticorax. Moebr.*

Magnitudine *Hirundinem* non antecellit. Caput habet latum & compressum; pedes, secundum corporis molem, parvulos, vix semi-digitum longos; caudam elegantem, quam in latum potest explicare, 2 pollices longam. Alæ complicatæ caudæ extremitatem attingunt. Oculos ambit circulus ex albo flavescens; ipsorum pupilla atra; irides nigricantes. Rostrum quoque nigricans. Pedes albi; ungues vero nigricantes. Habitat in *Brasilia*.

7. CAPRIMULGUS BRASILIENSIS MAJOR NÆVIUS.

Caprimulgus superne nigricans, albo punctulatus, flavedine albedini admixta, inferne albo & nigro varius; oculorum ambitu ex albo flavescente; pedibus albis; ore aperto pugnum humanum admittente. . . . LE GRAND TETTE-CHEVRE TACHETÉ DU BRÉSIL.

Ibijau Species magnitudine *Noctuæ*. *Marcgr. Jonst. Willughb. Raj.*

Colore & conformatione cum præcedente convenit; ab illo autem discrepat magnitudine, qua eum multum antecellit; *Noctuam* enim adæquat. Os quando aperit, pugnum humanum facile admittit. Habitat in *Brasilia*.

XXX. Genus *Hirundinis*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum minimum, in basi horizontaliter compressum, in apice aduncum;

Oris rictus capite amplior:

Cauda bifurca.

Omnium hujus generis Avium digitus trium anteriorum medius ab exortu ad primum usque articulum cum extimo arte cohæret.

**** I. HIRUNDO DOMESTICA.**

Hirundo superne nigro—cærulescens, inferne albida, cum aliqua castanei mixtura; syncipite & gutture castaneis; ex 12 rectricibus, lateralibus interius alba macula notatis. . . L'HIRONDELLE DE CHEMINÉE.

Hirundo subtus alba, superne ex nigro cærulescens, mento rufo. *Barr.* Hirundo. *Gesn. Jonst. Charlet. Rzac. Moebr.* Hirundo domestica. *Gesn. Aldrov. Willughb. Sibbald. Raj. Rzac.* Hirundo prima. *Schwenck.* Hirundo rustica. *Frisch. bujus icon accuratissima. Linn. Klein.* Hirundo peregrina. *Prosp. Alp.* Hirondelle domestique. *Alb.* Petite Hirondelle. *Bel. Germanice, SCHWALB. Belgice, SWALOUW. Anglice, SWALLOW.*

Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales longitudine æmulatur. Extremitates alarum $11\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ caudam fere extremam pertingunt. Caudam habet hæc Avis maxime bifurcam. Oculorum irides avellaneæ. Palatum & oris anguli lutei. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque nigricantes. *Muscis*, aliisque *Insectis* victitat. In caminis nidificat.

A. HIRUNDO ALBA.

L'HIRONDELLE BLANCHE.

Hirundo alba. *Aldrov.* Hirundo candida. *Rzac. Willughb.*

A præcedente differt colore in universo corpore candido.

** 2. HIRUNDO MINOR SIVE RUSTICA.

Hirundo superne nigro-cœrulescens, inferne nivea; uropygio candido; remigibus nigricantibus, minoribus in apice cordatim emarginatis; 12 rectricibus nigro-cœrulescentibus, lateralibus interioribus nigricantibus; pedibus ad ungues usque lanuginosis. . . . LA PETITE HIRONDELLE, OU LE MARTINET A CUL BLANC.

Hirundo media minor fusca, pectore albicante. *Browne*.
 Hirundo Uropygio albo. *Aldrov.* Hirundo subius
 fulva, superne nigra. *Barr.* Hirundo rustica, vel
 agrestis, vel sylvestris. *Gesn. Raj. Aldrov. Willugh.*
Rzac. Charlet. Jonst. Hirundo secunda. *Schwenck.* Hi-
 rundo urbica. *Frisch. bujus icon accurata. Linn.* Hi-
 rundo domestica. *Klein.* Hirundo Apos minor. Hi-
 rundo saxatilis, seu Speluncaria. *Charlet.* *Ακρόθυλις*
Arist. Schwenck. Martinet. *Alb.* Martinet,
 Espece d'Hirondelle. *Bel.* Hirondelle. *Kolbe.* *Ger-*
manice. LEIM-SCHWALBE. *Anglice,* MARTIN.

Præcedenti crassitie cedit. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pol-
 lices explet. Rostrum 6 lineas longum est; cauda 2 pol-
 lices; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt
 breviores; & posticus omnium brevissimus. Extremi-
 tatum alarum distantia est $10\frac{1}{2}$ pollicum; alæ comp-
 licatæ ad duas tertias caudæ partes protendantur. Cau-
 da est parum bifurca. Oculorum irides avellanæ. Os
 intus flavet. Rostrum nigrum est. Pedes albi, &
 ad exortum usque unguum lanugine nivis instar
 candida obfiti. Ungues quoque alben. Ut præce-
 dens, *Muscis*, aliisque *Insectis* victitat. Sub fene-
 stris & tectorum subgrundiis nidum construit; qui
 nidus est superne tectus, rotundo tantum ad latus
 foramine relicto, per quod ipsa intrat & exit.

** 3. HIRUNDO DOMINICENSIS.

Hirundo ex nigro ad chalybis politi colorem ver-
 gens; ventre albo; rectricibus 12 nigricantibus.
 L'HIRONDELLE DE S. DOMINGUE.

Hirundo cantu Alaudam referens. Klein. Feuillée.

Craffitie *Hirundinem domesticam* circiter adæquat. Ipsiꝯ longitudo 7 pollices explet. Rostrum 8 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius $8\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; posticus extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est $14\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ caudam extremam attingunt. Cauda parum est bifurca. Rostrum, pedes, unguesque fusci. Secundum *P. Feuillée* cantu *Alaudam* æmulatur. Habitat in *Dominicensi Insula*.

†. ** 4. *HIRUNDO CAYENENSIS.*

Hirundo superne ex nigro ad chalybis politi colorem vergens, inferne griseo—fusca; remigibus, & 12 rectricibus nigris *L'HIRONDELLE DE CAYENNE.*

Hirundo Americana aterrima corpore subrotundo. *Hirundo vulgaris. Barr.*

Præcedentem craffitie circiter æmulatur. Ipsiꝯ longitudo 6 pollices æquat. Rostrum $9\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Extremitates alarum 14 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad 3 circiter lineas ultra caudam extremam protenduntur. Non multum cauda est bifurca. Rostrum, pedes, unguesque fusci. Habitat in *Cayena*.

†. ** 5. *HIRUNDO SENEGALENSIS.*

Hirundo superne splendide nigra, ad chalybis politi colorem vergens, inferne rufa; collo & uropygio rufis; remigibus, & 12 rectricibus nigris. *L'HIRONDELLE DU SÉNÉGAL.*

Craffitie *Hirundinem domesticam nostratē* paululum antecellit. Ipsiꝯ longitudo $8\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda 4 pollices; di-
gi-

gitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus lateralium longitudinem excedit. Extremitates alarum $15\frac{1}{4}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad tres quartas caudæ partes extenduntur. Caudam habet maxime bifurcam. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Senegalenſi* regione.

6. HIRUNDO PERUVIANA.

Hirundo superne splendide nigra, inferne cinerea; remigibus & rectricibus obscure cinereis, marginibus griseo-flavicantibus.... L'HIRONDELLE DU PÉROU.

Hirondelle, ou Hirundo minima Peruviana, cauda bicorni. *Feuillée.*

Craſſitie *Hirundinibus Europæis* multo cedit; & rostro donatur brevissimo. Oculos nigros fuscus ambit circulus. Habitat in *Peruvia*.

7. HIRUNDO PERUVIANA MAJOR.

Hirundo superne nigra, inferne nivea; capite & collo dilute griseis, tænia transversa in medio ventre dilute cinerea; remigibus & rectricibus dilute cinereis, marginibus griseo-flavicantibus. . . . LA GRANDE HIRONDELLE DU PÉROU.

Autre Hirondelle, ou Hirundo maxima Peruviana, Avis prædatoris calcaribus instructa. *Feuillée.*

Præcedentem craſſitie multum antecellit. Rostro donatur & pedibus brevissimis. Rostrum, unguesque nigri. Habitat in *Peruvia*.

†. ** 8. HIRUNDO MARTINICANA.

Hirundo superne nigra, inferne obscure fusca; gutture griseo-fusco; rectricibus 12 nigris, mucronatis. . . . L'HIRONDELLE DE LA MARTINIQUE.

Regulum craſſitie non superat. Ipsiꝯ longitudo $3\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 4 lineas longum est; cau-

cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius $4\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Extremitates alarum $8\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad 8 linearum distantiam ultra caudæ extremitatem protenduntur. Rostrum nigrum. Pedes fusci; ungues vero candicantes. Habitat in *Martinica*.

9. HIRUNDO CAROLINENSIS.

Hirundo fusca, superne saturatius, inferne dilutius; gutture albicante; rectricibus fuscis, mucronatis. . . . L'HIRONDELLE DE LA CAROLINE.

Hirundo pelagica. *Linn.* Hirundo cauda vel sexies divisa. *Klein.* Hirondelle d'Amérique. *Catesb. avec une figure assez exacte.*

Hirundini vulgari crassitie cedit. Ipsi longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ ad 3 linearum distantiam ultra caudam extremam protenduntur. Rostrum, pedes, unguesque fusci. In caminis nidum construit. Habitat æstate in *Virginia & Carolina*.

†. ** 10. HIRUNDO AMERICANA.

Hirundo superne fusca, inferne griseo-fusca; ventre albo; remigibus majoribus, & 12 rectricibus fusconigricantibus. . . . L'HIRONDELLE D'AMÉRIQUE.

Hirundo Americana. Brasiliensibus Tapera dicta. *Sloane. Raj. Willughb. Klein. Marcgr. Jonst.* Hirondelle. *Du Tertre.*

Hirundinem domesticam nostratam crassitie circiter æmulatur. Ipsi longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus adhuc brevior. Extremitatum alarum distantia est $12\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ nonnihil
ul-

ultra caudæ extremitatem protenduntur. Cauda est bifurca parum admodum. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *America*.

II. HIRUNDO MAJOR HISPANICA.

Hirundo superne obscure fusca, inferne alba; lateribus fuscis maculis variegatis; torque fusco, nigris maculis vario; rectricibus superne obscure fuscis, inferne cinereo-fuscis; pedibus ad digitos usque lanuginosis. . . . LA GRANDE HIRONDELLE D'ESPAGNE.

Melba. *Linn.* Hirundo maxima Freti Herculei. *Klein.* Grand Martin, ou Hironnelle. *Edwards*, avec une figure exacte.

Hirundinem Apodem nostratem dupla magnitudine vincit. Ipsius longitudo $7\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $8\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{2}{3}$ pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus adhuc brevior. Alæ complicatæ ad 14 linearum distantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Cauda est parum bifurca. Rostrum nigrum. Pedes, griseo-fusca lanugine ad exortum usque digitorum obfiti sunt: digiti, unguesque nigri. Habitat in *Hispania*, præsertim circa *Gibraltar*iam.

** 12. HIRUNDO RIPARIA; SIVE DREPANIS.

Hirundo superne cinereo-fusca, inferne alba; pectore cinereo-fusco; remigibus, ac 12 rectricibus fuscis; pedibus postice ad digitos usque lanuginosis. . . . L'HIRONDELLE DE RIVAGE.

Hirundo brevicauda, nigricans, uropygio albo. *Barr.* Hirundo riparia; Drepanis. *Gesn.* Charlet. Hirundo riparia. *Fonst.* *Sibbald.* *Frisch.* hujus icon accurata. *Linn.* *Schwenck.* *Willugh.* *Raj.* *Klein.* *Rzac.* Espèce d'Hironnelle de rivage. *Bel.* Martinet de rivage. *Alb.* Germanice, FEEL-SCHWALM. Anglice, SAND-MARTIN.

Hirundini rusticæ crassitie cedit. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 5 lineas longum; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Extremitates alarum 11 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad 5 linearum distantiam ultra caudam extremam protenduntur. Rostrum nigricans. Pedes, unguesque griseo-fusci. In foraminibus ad ripas maris & fluminum apertis nidificat.

†. ** 13. *HIRUNDO RIPARIA SENEGALENSIS.*

Hirundo in toto corpore cinereo-fusca; summo capite colore saturatiore tincto; remigibus majoribus saturate cinereo-fuscis, 12 rectricibus cinereo-fuscis. . . . L'HIRONDELLE DE RIVAGE DU SÉNÉGAL.

Hirundo marina indigena. *Seb. bujus icon minime accurata.* *Hirundo Ambram griseam redolens. Klein.*

Regulo crassitie cedit, aut saltem eum non antecellit. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum anticorum medius 4 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus omnium brevissimus. Extremitatum alarum distantia est $11\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad 4 linearum distantiam ultra caudam protenduntur. Cauda est maxime bifurca. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci. Secundum *Sebam* *Ambram griseam* maxime redolet: in ea nunquam mihi innotuit hic odor. Habitat in *Senegalenſi* regione.

†. 14. *HIRUNDO RIPARIA COCHINSINENSIS.*

Hirundo superne nigricans, inferne albida; 12 rectricibus nigricantibus, apice albis. . . . L'HIRONDELLE DE RIVAGE DE LA COCHINCHINE.

Hirundo esculenta. Linn. *Hirundo nido eduli. Bont.*
Hirundo Sinensis, nido eduli Bontii. Willughb. Raj.
Hirundo Sinensis, nido eduli Bontii, Raji. Klein.

Re-

Regulo nostrati multum crassitie cedit. Ipsius longitudo $2\frac{1}{4}$ pollices circiter explet. Rostrum $2\frac{1}{2}$ longum est; cauda 10 lineas; digitorum medius 3 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ ad quartam caudæ partem extenduntur. Oculorum irides flavæ. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fuscii. In scopulis ad littora maris nidificat. Ex spuma maris, basim scopulorum alluentis, quamdam colligit materiam, substantia *ichthyocollam* referentem, ex qua nidum construit. *Sinæ* hos nidos avide comedunt, & ostreis, fungis & cæteris gulæ irritamentis longe anteponunt. Habitat in *Cochinsina*.

* * 15. HIRUNDO APOS.

Hirundo nigricans; gutture albicante; remigibus, & 12 rectricibus superne nigricantibus, inferne faturate cinereis. . . . LE MARTINET.

Hirundo nigra media, collario albo. *Browne*. *Hirundo* tota cœrulescens minima. *Barr*. *Hirundo* quarta. *Schwenck*. *Rzac*. *Hirundo* Apus. *Willugh*. *Raj*. *Sibbald*. *Hirundo* Apos major. *Charlet*. *Hirundo* muraria, saxatilis, sive speluncæ. *Klein*. *Cypselus*; Apus. *Gesn*. Apus. *Linn*. *Frisch* hujus icon accuratissima. Apos. *Aldrov*. *Jonst*. *Martinet*. *Kolbe*. *Martinet* noir. Alb. *Martinet* grand; *Hirondelle* grande; *Martelet*; *Moutardier*. Bel. Germanice, SPYR-SCHWALB. Belgice, STEEN-SWALEM. Anglice, SWIFT.

Crassitie *Hirundinem domesticam* paululum antecellit. Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Extremitates alarum $14\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad 9 linearum distantiam ultra caudam protenduntur. Cauda satis est bifurca. Oculi grandes; ipsorum irides avellaneæ. Rostrum nigrum. Nares longæ, oblique positæ, versus caput obtusæ, versus apicem

cem rostri acutæ. Pedes, unguesque nigricantes. *Insectis* victitat.

†. ** 16. HIRUNDO APOS DOMINICENSIS.

Hirundo in toto corpore nigricans; rectricibus superne & inferne nigricantibus. . . . LE MARTINET DE S. DOMINGUE.

Præcedenti nonnihil crassitie cedit. Ipsi longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores: posticus adhuc brevior. Extremitatum alarum distantia est $5\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad 14 linearum distantiam ultra caudam protenduntur. Cauda est non multum bifurca. Habitat in *Dominicensi Insula*.

17. HIRUNDO APOS CAROLINENSIS.

Hirundo in toto corpore saturate violacea; remigibus, rectricibusque saturatius violaceis. . . . LE MARTINET DE LA CAROLINE.

Martinet couleur de pourpre. *Catesb. avec une figure exacte.* Anglice, PURPLE-MARTIN.

Crassitie *Hirundinem Apodem nostratem* paululum superat. Ipsi longitudo $7\frac{2}{3}$ pollices circiter æquat. Rostrum 10 lineas longum est; cauda $2\frac{2}{3}$ pollices; digitorum medius 10 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus omnium brevissimus. Alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Cauda est non parum bifurca. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Virginia & Carolina*, e quibus, appropinquante hieme, discedit.

18. HIRUNDO Freti HUDSONIS.

Hirundo superne nigro—purpurascens, inferne alba, fusco adumbrata; plumulis basim rostri ambientibus albidis; collo inferiore & pectore saturate griseis; remigibus majoribus & 12 rectricibus super-

perne nigricantibus, fuscescente marginatis, inferne obscure cinereis. . . L'HIRONDELLE DE LA BAYE DE HUDSON.

Subis. Linn. Grand Martin de l'Amérique. Edwards, avec une figure exacte.

Hirundinem apodem paululum crassitie superat, sed alas habet breviores. Rostro pedibusque donatur magis, quam in cæteris hujusce generis speciebus, crassis & validis. Cauda paululum bifurca. Rostrum, pedes, unguesque nigricant. Habitat in Freto Hudsonis.

O R D O I X.

AVES Digitis quatuor, membranis destitutis, tribus scilicet anticis, uno postico, omnibus circiter usque ad exortum discretis: cruribus ad calcaneum usque plumosis: ♂ rostro conico-attenuato donatæ.

Omnium hujus Ordinis Avium digitus trium anticorum medius ab exortu ad primum usque articulum cum extimo arte cohæret.

Aliæ mandibula donantur utraque recta: aliæ mandibula superiore adunca: aliæ vero mandibula utraque adunca, apicibus se decussantibus. In tres sectiones eas dividimus: in prima continentur illæ quæ mandibula gaudent utraque recta, ut *Tangara*, *Carduelis*, *Passer*, *Coccothraustes*, *Emberiza*: in secunda illæ quæ mandibulam habent superiorem aduncam, ut *Colius*, *Pyrrhula*: in tertia eæ quæ mandibula donantur utraque adunca, apicibus se decussantibus, ut *Loxia*.

S E C T I O I.

Eæ quæ mandibula donantur utraque recta.

In illa sectione quinque continentur Avium genera. Aliæ mandibula donantur superiore apice utrinque emarginata, ut *Tangara*: aliæ vero mandibula utraque integra præditæ sunt. Inter istas ultimas aliæ rostro gaudent in apicem gracilem & longum exeunte, ut *Carduelis*: aliæ rostro in apicem crassum & brevem desinente; ex quibus in aliis rostri basis capiti latitudine multo cedit, ut in *Passere*: in aliis vero rostri basis caput latitudine fere adæquat, ut in *Coccothrauste*: aliæ tandem utriusque mandibulæ marginibus introrsum depressis præditæ sunt, ut *Emberiza*.

XXXI. Genus *Tangaræ* (1).

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico—attenuatum:

Mandibula utraque recta:

Mandibula superior in apice utrinque emarginata:

†. ** I. T A N G A R A.

Tangara superne splendide nigra, inferne beryllina; uropygio flammeo, in fœminis & junioribus aurantio; capite superius & ad latera viridi; collo inferiore cœruleo—violaceo; remigibus majoribus exterius cœruleo—violaceis, interius nigris; minoribus, & 12 rectricibus splendide nigris; cruribus obscure viridibus. . . . LE TANGARA.

Tan-

(1) *Tangara*, nomen *Brasilianum*, quibusdam hujus generis speciebus inditum.

Tangara prima Brasiliensibus. *Marcgr. Jonst. Willughb. Raj.* Aviculæ de Tatao, magnitudine Passeris, variis coloribus picta. *Seb. bujus icon non satis accurata.*

Crassitie *Carduelem* circiter æquat. Ipsiꝯ longitudo 5½ pollices explet. Rostrum 5 lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus lateralibus æqualis. Extremitates alarum 9 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Brasilia & Cayena.*

†. ** 2. TANGARA CAYENENSIS COERULEA.

Tangara superne splendide nigra, inferne albo—flavicans, lateribus nigro & cœruleo maculatis; capite, collo inferiore, pectore & uropygio cœruleis; alarum rectricibus minoribus superioribus beryllinis, majoribus nigris, margine cœruleo; 12 rectricibus splendide nigris. . . . LE TANGARA BLEU DE CAYENNE.

Teóauhtotitl. Fern. Raj.

Passeri domestico nonnihil crassitie cedit. Ipsiꝯ longitudo 5 pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda 1½ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus lateralium longitudinem nonnihil excedit. Extremitatum alarum distantia est 9½ pollicum; alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes protrahuntur. Rostrum, pedes, unguesque similiter nigri. Habitat in *Cayena.*

3. TANGARA BARBADENSIS COERULEA.

Tangara superne splendide nigra, inferne alba; capite, collo inferiore & pectore cœruleis; rectricibus caudæ superioribus saturate viridibus; remigibus, rectricibusque splendide nigris, oris

exterioribus dilute purpureis. . . . LE TANGARA BLEU DES BARBADES.

Passer Americanus. Seb. hujus icon minime accurata.

Præcedentem crassitie paululum antecellit. Ipsi-
us longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices circiter explet. Rostrum 6 li-
neas longum est; cauda 2 pollices; digitorum me-
dius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; &
posticus laterales fere æquat. Alæ complicatæ ad
duas circiter tertias caudæ partes usque protendun-
tur. Rostrum, pedes, unguesque verisimiliter ni-
gri. Habitat in *Barbadiensibus Insulis*.

†. * 4. TANGARA BRASILIENSIS COERULEA.

Tangara superne nigra, inferne alba; capite, col-
lo inferiore & uropygio cœruleo-cinerascenti-
bus; pectore macula nigra insignito; basi rostri
nigro circumdata; rectricibus nigris. . . . LE
TANGARA BLEU DU BRÉSIL.

*Fringilla cœrulea. Klein. Guira-Jenoia. Pison. Marcgr.
Willughb. Jonst. Elotototl, seu Avis spicæ Maizii.
Fern. Raj.*

Crassitie *Passerem domesticum* paululum antecellit.
Ipsi- longitudo 6 pollices æquat. Rostrum 7 lineas
longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 7
lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus
lateralibus æqualis. Extremitates alarum $10\frac{1}{4}$ pol-
licum intervallo distant; alæ complicatæ mediam
caudam attingunt. Rostrum, pedes, unguesque
pariter nigri. Habitat in *Brasilia*.

5. TANGARA AMBOINENSIS COERULEA.

Tangara superne ex nigro & cyaneo varia, inferne
nivea; genis & pectore cyaneis; uropygio dilute
cœruleo, viridi mixto; alis macula purpurea no-
tatis; rectricibus saturate fuscis, apice dilute
rufo-

rufo-griseis. . . . LE TANGARA BLEU D'AMBOINE.

Avis Amboinensis, Calatti dicta, formosissima. *Seb. hujus icon minus accurata.* *Emberiza Amboinensis.* *Klein.*

Craffitie Alaudam nonnihil superat. *Ipsius* longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices circiter explet. *Rostrum* $6\frac{1}{2}$ lineas longum est; *cauda* $2\frac{7}{8}$ pollices; *digitorum* medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; *posticus* laterales circiter æquat. *Alæ* complicatæ tertiam caudæ partem attingunt. *Habitat in Amboinensi Insula.*

6. TANGARA CAROLINENSIS COERULEA.

Tangara in toto corpore cyanea, vertice saturatione; remigibus majoribus fuscis, oris exterioribus cyaneis; rectricibus fuscis, aliquid cyanei admixtum habentibus. . . . LE TANGARA BLEU DE LA CAROLINE.

Linotte bleue. *Catesb. avec une figure exacte.* *Anglice; BLEW LINNET.*

Craffitie ad *Carduelem* accedit. *Ipsius* longitudo 5 circiter pollices æquat. *Rostrum* 5 lineas longum est; *cauda* 2 pollices; *digitorum* medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & *posticus* laterales circiter æquat. *Alæ* complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. *Rostrum* plumbeo imbitur colore saturato & subnigro. *Pedes*, unguesque sunt fuscii. *Linarias nostrates* cantu æmulator. *Habitat in Carolinæ montibus, in regionibus a mari non parum remotis.*

7. TANGARA COERULEA NOVÆ HISPANIÆ.

Tangara cyanea, fulvis maculis varia; alis superne cyaneo, fulvo & nigro variegatis, inferne cinereis; 12 rectricibus nigris, in apice albis. . . . LE TANGARA BLEU DE LA NOUVELLE ESPAGNE.

Xiuhlotl, seu Herbarum Avis. *Fern.*

Magnitudine & crassitie *Passerem domesticum* non-nihil antecellit. Rostrum ex albo ad fuscum vergit. Pedes grisei sunt. Habitat in *Nova Hispania*.

8. TANGARA MEXICANA COERULEA.

Tangara cœrulea cum aliqua purpurei mixtura; oculorum ambitu & gutture nigricantibus; alis superne nigris, minii colore variegatis; rectricibus cœruleis, aliquid purpurei admixtum habentibus. LE TANGARA BLEU DU MEXIQUE.

Avis Mexicana, magnitudine *Passeris*. *Seb. bujus icon minus accurata.* *Emberiza Mexicana*, magnitudine *Passeris*. *Klein.*

Præcedenti paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo $5\frac{1}{4}$ pollices circiter æquat. Rostrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales æquat. Alæ complicatæ mediam circiter caudam pertingunt. Pedes & unguiculi admodum graciles sunt. Habitat in *Mexico*.

9. TANGARA BRASILIENSIS CINEREA.

Tangara cinereo-cœrulescens; collo inferiore & ventre albis; alis ad thalassinum colorem vergentibus; 12 rectricibus cinereo-cœrulescentibus. LE TANGARA CENDRÉ DU BRÉSIL.

Tijepirangæ alia species. *Marcgr. Jonst. Willugh. Raj.*

Magnitudine & crassitie præcedentem æmulatur. Rostrum, pedes, unguesque cinereo colore tinguntur. Habitat in *Brasilia*.

10. TANGARA BRASILIENSIS VARIA.

Tangara in toto corpore e cinereo & thalassino mixta, superne splendidius, inferne non ita splendide. LE TANGARA VARIE DU BRÉSIL.

Saya-

Sayacu Brasiliensibus. Marcgr. Jonst. Willugh. Raj.

Magnitudine *Fringillam* circiter æmulator. Oculi nigri sunt. Rostrum quoque nigrum. Habitat in *Brasilia*.

†. ** 11. TANGARA VIRIDIS INDICA PUNCTULATA.

Tangara superne viridis, fuscis maculis varia, inferne albida, viridi & luteo mixta; collo inferiore & pectore maculis fuscis variegatis; uropygio penitus viridi & immaculato; remigibus, rectricibusque 12 fuscis, oris exterioribus viridibus.

. . . . LE TANGARA VERD PIQUETÉ DES INDES.

Mélange verte tachetée. *Edwards*, avec une figure exacte. *Anglice*, SPOTTED GREEN TIT-MOUSE.

Craffitie ad *Linariam* accedit. Ipsi longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda 15 lineas; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales circiter æquat. Extremitates alarum $7\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad sex linearum distantiam ultra caudæ exortum protendantur. Rostrum, pedes, unguesque fusci. Habitat in *India Orientali*; & secundum *Edwardum* in *Surinamensi* regione.

†. ** 12. TANGARA CAYENENSIS VIRIDIS.

Tangara superne viridis, inferne rufo, griseo-cæruleo & pallido luteo-aureo confuse mixta; vertice rufo; genis nigris; collo superiore & uropygio pallide luteo-aureis; remigibus nigricantibus, oris exterioribus viridibus; ex 12 rectricibus, lateralibus interius superne nigricantibus.

. . . . LE TANGARA VERD DE CAYENNE.

Craffitie *Linariam* circiter æquat. Ipsi longitudo $5\frac{1}{4}$ pollices explet. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium

brevissimus. Extremitatum alarum distantia est 9 pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt, aut etiam ultra protenduntur. Mandibula superior nigricans, inferior grisea. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Cayena*.

†. ** 13. TANGARA PERUVIANA VIRIDIS.

Tangara splendide viridis, inferne cœruleo splendenti variegata; capite splendide castaneo sive obscure rubro, torque luteo cincto; macula in alis lutea; cruribus dilute fulvis; remigibus, & ex 12 rectricibus, lateralibus interius fuscis. . . .
LE TANGARA VERD DU PÉROU.

Gyrola. Linn. Fringilla pectore cœruleo. Klein. Verdier à la tête rouge. Edwards, avec une figure exacte.

Præcedentem crassitie circiter æmulatur. Ipsi longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus lateralibus fere æqualis. Extremitates alarum $8\frac{1}{4}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad unius pollicis distantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Rostrum corneo colore imbutum. Pedes, unguesque dilute fusci. Habitat in *Surinamensi Regione & Peruvia*.

** 14. TANGARA BRASILIENSIS VIRIDIS.

Tangara viridis, inferne ad luteum vergens; macula utrinque rostrum inter & oculum nigra; tænia infra oculos saturate cœrulea; gutture nigro; rectricibus alarum superioribus minimis beryllinis; ex 12 rectricibus quarum scapi superius nigricant inferius candicant, lateralibus viridi-cœruleis. . . .
LE TANGARA VERD DU BRÉSIL.

Crassitie *Passerem domesticum* paululam antecellit. Ipsi longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $9\frac{1}{2}$ lineas longum est; oris enim rictus sub oculos usque pro-

protenditur; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices longa; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus autem extimo æqualis. Extremitates alarum $8\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum nigricans. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Mexico, Peruvia & Brasilia*.

15. TANGARA VARIA NOVÆ HISPANIÆ.

Tangara superne ex nigro & viridi variegata, inferne lutea, albicantibus maculis notata; vertice cœruleo; remigibus, rectricibusque 12 saturate viridibus, maculis dilutius viridibus hinc inde permixtis. . . . LE TANGARA VARIE DE LA NOUVELLE ESPAGNE.

Avis anonyma Novæ Hispaniæ. *Hernand.*

Magnitudine & crassitie ad *Passerem domesticum* accedit. Oculorum & rostri color est nigerrimus. Pedes fusci. Habitat in *Nova Hispania*.

16. TANGARA BRASILIENSIS NIGRA.

Tangara nigra, chalybis politi colore resplendens; rectricibus alarum inferioribus albicantibus; rectricibus 12 nigris, chalybis politi colore resplendentibus. . . . LE TANGARA NOIR DU BRÉSIL.

Carduelis Brasiliana, Jacarini Marcgravio. *Willughb.* Jacarini Brasiliensibus. *Marcgr. Jonst. Edwards, avec une figure passable.* Anglice, JACARINI.

Carduelem magnitudine circiter æquat. Oculorum irides cœruleæ. Pone oculos amplum est foramen loco aurium. Rostrum habet crassum, cinereum; pedes quoque cinereos. Habitat in *Brasilia*.

†. ** 17. TANGARA CAYENENSIS NIGRA.

Tangara nigra, chalybis politi colore resplendens; macula utrinque in pectore lutea, ad aurantium

vergente; rectricibus alarum inferioribus corpori finitimis sulphureis, reliquis candidis; remigibus, & 12 rectricibus nigris, superne chalybis polito colore resplendentibus. . . . LE TANGARA NOIR DE CAYENNE.

Passeri domestico crassitie cedit. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 6 lineas longum est; cauda 14 lineas; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus anticorum extimum æquat. Extremitatum alarum distantia est $6\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat in *Cayena*.

†. ** 18. TANGARA BRASILIENSIS NIGRO-LUTEA.

Tangara superna nigra, chalybis polito colore resplendens, inferne lutea; syncipite luteo; remigibus interius prima medietate candidis; rectricibus 12 nigris, chalybis polito colore resplendentibus, lateralibus interius ultima medietate albis. (*Mas*).

Tangara superne viridi-olivacea, inferne flavo-olivacea; syncipite ad flavum inclinante; gutture cinereo, macula flavicante notato; remigibus, atque rectricibus saturate cinereis, oris exterioribus viridi-olivaceis, duabus utrinque extimis interius in margine albis. (*Femina*). . . . LE TANGARA NOIR ET JAUNE DU BRÉSIL.

Teitei Brasiliensibus, quam etiam vocant Guira-nhemgeta & Guraundi. *Marcgr. Jonst. Willughb. Raj.* Guranhæ-enger. *Joan. de Laët.* Fringilla violacea. *Linn.* Mélange dorée. *Edwards*, avec une figure exacte. *Anglice*, GOLDEN TIT-MOUSE.

Præcedenti nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 15 lineas; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Extremitates alarum $7\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes

partes protenduntur. Rostrum, pedes, unguesque nigri.

Fœmina coloribus a *mare* discrepat. Rostrum nigricat, excepto mandibulæ inferioris exortu candido. Pedes, unguesque fuscescunt.

Habitant in *Cayena*, & *Brasilia*.

†. ** 19. TANGARA CAYENENSIS NIGRO-LUTEA.

Tangara superne nigra, chalybis politi colore refulgens, inferne lutea; syncipite luteo; universo collo nigro; remigibus interius prima medietate candidis; rectricibus 12 nigris, chalybis politi colore resplendentibus, extima interius alba macula insignita. . . . LE TANGARA NOIR ET JAUNE DE CAYENNE.

Minima est hæc species. Ipsi^{us} longitudo $3\frac{1}{4}$ pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda 13 lineas; digitorum medius $5\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus omnium brevissimus. Extremitatum alarum distantia est $5\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Rostrum griseum, excepto apice nigricante. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Cayena*.

20. TANGARA BRASILIENSIS LEUCOCEPHALOS.

Tangara superne fusco-nigricans, inferne dilute flava; syncipite albo; collo inferiore dilute rubro; pectore & alis ex saturate rubro purpurascens; rectricibus fusco-nigricantibus. . . . LE TANGARA A TESTE BLANCHE DU BRÉSIL.

Quatoztli, seu Avicula, Carduelis, minor, Brasiliensis. *Seb. hujus icon non satis accurata.*

Crassitie *Tangaram Brasiliensem nigro-luteam* circiter æquat. Ipsi^{us} longitudo 4 circiter pollices explet. Rostrum $4\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 14 lineas; digitorum medius 5 lineas: laterales paulo sunt

sunt breviores; & posticus laterales æquat. Alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Rostrum, pedesque flavi. Habitat in *Brasilia*.

†. ** 21. TANGARA DOMINICENSIS.

Tangara superne fusca, inferne fordide alba, maculis longitudinalibus fuscis varia; remigibus, & ex 12 rectricibus, lateralibus fuscis, oris exterioribus olivaceis; cauda parumper bifurca. . . .
LE TANGARA DE S. DOMINGUE, OU L'ESCLAVE.

Passerem domesticum crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 9 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $10\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus intimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est $9\frac{1}{4}$ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra tertiam caudæ partem extenduntur. Rostrum griseo-fuscum. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Dominicensi Insula*.

22. TANGARA BRASILIENSIS FLAVA.

Tangara obscure flava, ventre maculis nigris vario; collo inferiore & pectore nigris; remigibus fusco nigricantibus; & 12 rectricibus etiam fusco-nigricantibus, sed oris exterioribus thalassinis. . . .
LE TANGARA JAUNE DU BRÉSIL.

Guira-perea Brasiliensibus. *Marcgr. Jonst. Willugb. Raj.*

Cum *Alauda* magnitudine convenit. Caudam habet 2 pollices longam. Alæ complicatæ caudam extremam non attingunt. Rostrum, unguesque nigricantes; pedes obscure cinerei. Habitat in *Brasilia*.

†. ** 23. EPISCOPUS AVIS.

Tangara superne cinerea, inferne cinereo-alba, aliqua viriditate mixta; rectricibus alarum minoribus cinereo-albo-violaceis; remigibus interius

rius nigris, majoribus exterius cœruleis, minoribus exterius cœruleo—viridibus; rectricibus 12 saturate cœruleis, ad viride vergentibus, oris exterioribus dilutius cœruleis. . . . L'ÈVESQUE.

Craffitie *Montifringillam* circiter æmulatur. Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda $2\frac{3}{4}$ pollices; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus lateraliū longitudinem nonnihil superat. Extremitates alarum $10\frac{3}{4}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Mandibula superior nigricat, inferior cinerascit. Pedes, unguesque cinerei. Habitat in *Brasilia*.

†. ** 24. C A R D I N A L I S.

Tangara coccinea, alis, cauda, cruribusque nigris.
. . . . LE CARDINAL.

Passer Erythromelanus Indicus sine uropygio; seu Passer Indicus alius porphyromelanus caudatus, aut Merula Brasilia. *Aldrov. Willughb. Raj. Jonst. Charlet. Tili-piranga. Pison. Marcgr. Chiltototl. Fern. Chiltototl quarta. Raj. Merle de Brésil. Bel.*

Passerem domesticum paululum craffitie superat. Ipsius longitudo $7\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 9 lineas longum est; cauda $2\frac{3}{4}$ pollices: digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil longitudine antecellit. Extremitates alarum $9\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Mandibula superior nigricat; inferior ab ipsius exortu ad mediam longitudinem usque albet, in reliqua longitudine nigricat. Pedes, unguesque pariter nigricant. Habitat in *Mexico & Brasilia*.

25. C A R D I N A L I S N Æ V I U S.

Tangara coccinea; pectore & dorso supremo maculis lunatis virescentibus variegatis; alis, caudaque nigris. . . . LE CARDINAL TACHETÉ.

Merula

Merula Apus Indica. Aldrov. Jonst. Charlet.

Magnitudine & crassitie præcedentem æmulatur. Mandibula superior nigra; inferior ab exortu ad mediam circiter longitudinem usque candicans, a medietate ad apicem nigra. Pedes habet verisimiliter nigros. Habitat forsan, ut præcedens, in *Brasilia*.

26. CARDINALIS TORQUATUS.

Tangara coccinea; maculis binis in utroque colli latere semi-lunaribus cœruleis; alis & cauda nigris; marginibus alarum cœruleis. . . . LE CARDINAL A COLLIER.

Passer Indicus sine uropygio alius cyanerythromelas. Aldrov. Willugh. Raj. Jonst.

Magnitudine & crassitie præcedentes circiter æquat. Rostrum nigrum est, attamen prope frontem album. Pedes breves, nigri. Habitat forsan, ut præcedentes, in *Brasilia*.

27. CARDINALIS MEXICANUS.

Tangara coccinea; collo superiore viridi; capite, alis & cauda amethystinis; qualibet alarum penna circumferentia lineari subviridi, in medio intercurrente, prædita. . . . LE CARDINAL DU MEXIQUE.

Avis Mexicana Psittaci colore. Hernand.

Magnitudine & crassitie præcedentes circiter æmulatur. Oculorum pupilla est saturate cœrulea; ipsorum vero irides valde albescent. Rostrum cinereum totum. Pedes inter cinereum & violaceum ambiunt. Habitat in *Mexico*.

†. ** 28. CARDINALIS CANADENSIS.

Tangara rubra; remigibus plerisque fuscis, oris interioribus albis; rectricibus alarum, rectricibusque 12 nigris; apicis rectricum margine alba; cauda

da nonnihil bifurca. . . . LE CARDINAL DE CANADA.

Craffitie *Passerem domesticum* æquat. Ipsi-
us longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices explet. Rostrum 8 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Extremitates alarum 11 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Rostrum corneo colore tinctum. Pedes, unguisque nigricantes. Habitat in *Canada*.

†. ** 29. CARDINALIS PURPUREUS.

Tangara obscure purpurea; remigibus, rectricibus, cruribusque splendide nigris. (*Mas*).

Tangara superne fusca, purpureo obscuro mixta, inferne rubescens; remigibus, rectricibusque fuscis. (*Fœmina*). . . . LE CARDINAL POURPRÉ.

Chichiltototl Tepuzcullulæ: *Fern.* Merle à gorge rouge. *Edwards*, avec une figure exacte. *Anglice*, RED-BREADED BLACK-BIRD.

Craffitie *Passerem domesticum* paululum antecellit. Ipsi-
us longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices æquat. Rostrum 9 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus omnium brevissimus. Extremitatum alarum distantia est $9\frac{1}{4}$ pollicum; alæ complicatæ ultra tertiam caudæ partem non multum extenduntur. Rostrum, pedes, unguisque nigri.

Fœmina colore a mare differt. Rostrum, pedes, unguisque fusci. Habitant in *Cayena*.

30. CARDINALIS FUSCUS.

Tangara superne obscure fusca, marginibus pennarum dilutius fuscis, inferne coccinea; imo ventre & cruribus obscure fuscis; marginibus alarum coccineis; remigibus, rectricibusque obscure fuscis,
oris

oris exterioribus dilutioribus. . . . LE CARDINAL
BRUN.

Emberiza militaris. Linn. *Fringilla fusca*, Americana.
Klein. Grande Pivoine. Edwards, avec une figure
exacte.

Crassitie *Montifringillam* circiter æquat. Ipsi-
us longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices circiter explet. Rostrum $7\frac{1}{2}$
lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum
medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores;
posticus adhuc brevior. Alæ complicatæ ad duas
circiter tertias caudæ partes protenduntur. Rostrum
candidum. Pedes, unguesque dilute fusci. Secun-
dum *Edwardum*, habitat in *America*.

†. ** 31. TANGARA CAYENENSIS VARIA CHLO-
ROCEPHALOS.

Tangara viridi-lutescens; plumulis basim rostri
ambientibus, dorso supremo & gutture infimo
splendide nigris; capite viridi—beryllino; collo
superiore viridi, ad aureum colorem vergente;
collo inferiore & pectore cœruleo beryllinis; dorso
infimo & uropygio luteo—aurantiis; alarum tec-
tricibus superioribus minimis & mediis cœruleo-
violaceis; remigibus, & ex 12 rectricibus, qua-
tuor intermediis nigro—virescentibus, quatuor
utrinque extimis nigris, omnibus exterius dilute
viridi marginatis, binis intermediis macula cœ-
ruleo—violacea exterius versus apicem notatis.
. . . . LE TANGARA VARIÉ A TESTE VERTE DE
CAYENNE.

Cum *Passere domestico* crassitie circiter convenit.
Ipsi-
us longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 6 li-
neas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum
medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores;
posticus laterales paululum excedit. Extremitatum
alarum distantia est $7\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ
nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cau-
da

da est nonnihil bifurca. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque plumbeo colore tincti. Habitat in *Cayenna*.

†. ** 32. *TANGARA CAYENENSIS VARIA CYANOCEPHALOS.*

Tangara dilute viridis; plumulis basim rostri ambientibus & dorso supremo splendide nigris; syn-
cipite viridi—beryllino; capite superiore & gut-
ture cœruleo—violaceis; genis & collo superio-
re rubro—aurantiis; tænia transversa in alis au-
rantia; rectricibus 12, quatuor intermediis ob-
scure viridibus, quatuor utrinque extimis, ac
remigibus, nigris, omnibus exterius dilute viri-
di marginatis; cruribus dilute fulvis, extrinsecus
viridi—luteis. . . . LE *TANGARA VARIÉ A TESTE*
BLEUE DE CAYENNE.

Crassitie & magnitudine præcedentem æmulatur.
Cauda est nonnihil bifurca. Rostrum nigrum. Pe-
des, unguesque plumbeo colore imbuti. Habitat
in *Cayena*.

†. ** 33. *TANGARA CAYENENNIS NIGRA CRISTATA.*
Tangara cristata, nigricans; crista aurantia; pen-
nis basim rostri ambientibus nigris; gutture, dor-
so infimo & uropygio dilute fulvis; macula in a-
lis candida; rectricibus 12 nigricantibus. . . .
LE TANGARA NOIR HUPE DE CAYENNE.

Cum *Passere domestico* crassitie circiter convenit.
Ipsius longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices æquat. Rostrum $7\frac{1}{2}$ li-
neas longum est; cauda $2\frac{3}{4}$ pollices; digitorum me-
dius $2\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; pos-
ticus laterales adæquat. Extremitates alarum $8\frac{3}{4}$ pol-
licum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil
ultra tertiam caudæ partem extenduntur. Rostrum
nigrum; mandibulæ superioris margines versus me-
diam

diam illius longitudinem sunt angulosæ. Pedes, unguesque nigricant. Habitat in *Cayena*.

†. ** 34. *CARDINALIS AMERICANUS*.

Tangara superne splendide nigra, inferne nivea; capite & gutture supremo coccineis, gutture infimo obscure purpurascens; ex remigibus 18, fuscis 8; rectricibus 12 nigricantibus, binis intermediis longioribus. . . . LE CARDINAL D'AMÉRIQUE.

Cardinali Dominicano crassitie cedit. Ipsius longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $2\frac{7}{8}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus anticorum extimum æquat. Extremitates alarum $9\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Mandibula superior fusca, inferior albida, sed in extremitate etiam fusca. Pedes unguesque grisei. Habitat in *America*.

XXXII. Genus *Carduelis*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico—attenuatum; in apicem gracilem & longum exeuns:

Mandibula utraque recta, integra.

** I. *CARDUELIS*.

Carduelis superne fusco—rufescens, inferne albicans; capite antierius & gutture rubris; genis exigua tænia nigra insignitis; occipitio nigro; remigibus nigris, apice albis, prima medietate exterius luteis; rectricibus 12 nigris, sex intermediis apice

apice albis, duabus utrinque extimis interius albo maculatis. . . . LE CHARDONNERET.

Carduelis capite rubro, corpore fulvo, &c. *Barr.* Carduelis. *Gesn. Schwenck. Bell. Aldrov. Jonst. Willugh. Sibbald. Raj. Frisch. maris & fœminæ icones accuratæ. Linn.* Carduelis; Chrysomitris; Aurivittis. *Charlet.* Carduelis, seu Astragalinus; Zena Bellonii; Aurivittis Ornithologorum; Chrysomitres. *Rzac.* Cardello. *Olina, hujus icon accurata.* Aurivittis. *Gesn.* Fringilla Jovis; Carduelis. *Klein.* Chardonneret. *Bel. Alb.* Germanice, DISTEL-FINCK. Belgice, PIT-TER. Anglice, GOLD-FINCH.

Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitates alarum 9 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum album, excepto apice nigricante. Pedes, unguesque fusci.

Cardueles gregatim volant. Hieme Carduorum capitibus insident & ipsorum seminibus vescuntur.

Hujus speciei varietates sunt

A. CARDUELIS LEUCOCEPHALOS.

LE CHARDONNERET A TESTE BLANCHE.

Carduelis ciliis albis. *Aldrov. Jonst. Willugh.*

In omnibus cum præcedente convenit, nisi quod circa rostrum & oculos, niveo candore resplendeat, illa vero rubeat.

B. CARDUELIS CAPITE STRIATO.

LE CHARDONNERET A TESTE RAYÉE.

Fringilla subfusca, capite varie striato, *Browne.* Anglice GOLD-FINCH.

A *Carduele vulgari* differt capite varie striato, striis quandoque rubris, quandoque flavis.

C. CARDUELIS MELANOCEPHALOS.

LE CHARDONNERET A TESTE NOIRE.

Chardonneret tirant sur l'Hirondelle. *Alb. Anglice*
SWALLOW GOLD-FINCK.

Præcedentes magnitudine circiter adæquat. Caput, guttur & collum nigra sunt; quam nigredinem prope rostrum, maculæ rubræ variegant. Superne ex fusco flavescit. Inferne eleganter albet. Alæ & cauda iisdem variegantur coloribus ac in *Carduele vulgari*. Oculorum irides flavicantes. Rostrum pallide carneo colore tinctum. Pedes, unguesque pariter carneo, sed saturatiore, colore tincti.

D. CARDUELIS ALBIDA.

LE CHARDONNERET BLANCHASTRE.

Carduelis subalbida. *Aldrov. Willughb.*

Magnitudine & crassitie *Cardueli vulgari* similis; sed ab illa colore multum discrepans. In parte capitis anteriore, syncipite scilicet, genis & gutture, rubet; cæteræ autem corporis partes, sunt subalbidæ. Alæ (excepta fordide in hac lutea tænia transversa, quæ in aliis quoque cernitur,) & cauda ex cinereo fufcescunt.

†. ** E. CARDUELIS CANDIDA.

LE CHARDONNERET BLANC.

Carduelis alba, capite rubro. *Aldrov. Willughb.*

Cum *Carduele vulgari* magnitudine convenit. Ab illa autem colore discrepat. In universo corpore alba est, excepto tamen plerarumque alarum remigum latere exteriori luteo. Alarum tectrices aliquid quoque lutei admixtum habent. Ex minoribus remigibus aliquot ab ipsarum media longitudine versus apicem usque album sunt nigræ. Rostrum candidum, excepto apice nigricante. Pedes, unguesque

que candidi. Quædam, *Carduelis vulgaris* inflar, in capite anteriore rubent.

†. ** F. CARDUELIS NIGRA.

LE CHARDONNERET NOIR.

Magnitudine præcedentem æmulatur. Ab illa colore differt. Per universum corpus nigra est, exceptis tamen ex remigibus majoribus quatuor, ab ipsarum exortu ad mediam circiter longitudinem in latere exteriori eleganti sulphureo colore tinctis, & in latere interiore candidis: minores sunt quoque ab exortu ad medietatem usque in latere interiore candidæ; & ex istis una sordide albo terminatur. Rostrum, pedes, unguesque candicant.

G. CARDUELIS NIGRA ICTEROCEPHALOS.

LE CHARDONNERET NOIR A TESTE JAUNE.

Cardueli congener. *Aldrov. Willughb. Raj.*

Carduelem vulgarem corporis mole superat, & *Fringillam* adæquat. Rostrum circumdat fasciola crocei splendentis coloris. Reliquum caput, collum, dorsum, uropygium, pennæ scapulares & rectrices caudæ superiores sunt subnigræ. Pectus ex nigro virescit, & ex cinereo ad fuscum vergit. Alarum margines nigro-virescentes. Remiges atræ colore albo, multo magis quam in vulgari, interstinguuntur. Quod in aliis *Carduelibus* luteum est, in hac fere pallescit. Rectrices nigræ: in binis vero utrinque extimis aliquid albi in latere interiore cernere licet. Oculi quales in *Carduele vulgari*, sed majores.

** H. CARDUELIS HYBRIDA.

LE CHARDONNERET MULET.

Chardonneret, qui tient du Serin des Canaries. *Alb. a-vec une figure passable.* Anglice CANARIE GOLD-FINCK.

Carduelem vulgarem crassitie circiter æquat. Caput

iisdem variegatur coloribus, sed non ita splendidis. Corpus in tota parte superiore minus habet fusci, & magis ad luteum inclinat. Inferne luteo tingitur colore. Alæ iisdem ac in *Carduele vulgari* coloribus ornantur. Caudam componunt 12 rectrices luteæ, apicibus nigris præditæ. Rostrum, pedes, unguisque carneo colore imbuuntur.

2. CARDUELIS SUECICA.

Carduelis superne ex cinereo nigrescens, inferne albicans; pectore rufo; alarum tectricibus rufis & nigris; remigibus nigris; rectricibus 12 cinereo-nigrescentibus. . . . LE CHARDONNET DE SUEDE.

Fringilla Lulensis. Linn.

Magnitudine & crassitie *Carduelem nostratem* circiter æquat. Rostrum fuscum. Habitat in *Suecia*, in *Weslrobotniæ* Provincia.

** 3. CARDUELIS AMERICANA.

Carduelis lutea; vertice nigro; cruribus & tectricibus caudæ superioribus cinereo albis; tænia transversa in alis candida; remigibus, rectricibusque 12 nigris, minorum remigum oris exterioribus & in apice albis. . . . LE CHARDONNET D'AMÉRIQUE.

Fringilla tristis. Linn. *Fringilla, Carduelis Americana. Klein.* Chardonnet de l'Amérique. *Catesb. avec une assez bonne figure. Edwards avec des figures exactes. Anglice, AMERICAN GOLD-FINCH.*

Crassitie cum *Linaria* circiter convenit. Ipsi longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 5 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales nonnihil superat. Extremitates alarum $7\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Rostrum, pedes, un-

unguesque candidi. Habitat in *America Septentrionali*.

** 4. LIGURINUS.

Carduelis superne viridi—olivaceo—flavescent, inferne candicans, luteo admixto; pectore citrino; vertice nigro; gutture fusco; alis tænia una transversa viridi—olivacea, altera viridi—olivacea flavescente, distinctis; remigibus ex nigro & luteo variis; ex 12 rectricibus lateralibus luteis, in apice nigricantibus, extima in ultima medietate exterius nigricante. . . . LE TARIN.

Carduelis virescens, capite & alis nigris. *Barr.* Acanthis. *Gefn. Jonst.* Spinus. *Linn. Aldrov. Charlet. Willugh. Raj.* Spinus, seu Ligurinus; Serinus; Citrina; Luteola; Zizela. *Rzac.* Luteola Germanica. *Schwenck.* Linaria viridis; Acanthis. *Frisch. hujus icones accuratæ. Klein.* Lucarino. *Olin.* Verdier. *Alb.* Germanice, ZYSELE. *Belgice,* CUISKEN. *Anglice,* SISKIN.

Craffitie ad *Linariam* accedit. Ipsi longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus lateralibus longior. Extremitatum alarum distantia est $7\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum candidum, apice nigricante. Pedes, unguisque grisei.

Fœmina a mare discrepat pennis nigris, capitis verticem cooperientibus, margine grisea præditis; & gutture albo.

In *Europa* frequens.

Hujus speciei varietas est

A. LIGURINUS - NIGER.

LE TARIN NOIR.

Luteola nigra. *Schwenck.* Linaria f. Luteola nigra *Klein.* Germanice, SCHWARTZER ZEISIG.

A præcedente differt colore in toto corpore nigro, præter capitis verticem, qui flavescit.

5. LIGURINUS MEXICANUS.

Carduelis superne ex fusco virescens, inferne ex albo pallescens; remigibus, rectricibusque fusco-virescentibus. . . . LE TARIN DU MEXIQUE.

Acatechichictli, seu Avis conficans se ad Arundines.
Fern. Raj.

Cardueli nonnihil crassitie & magnitudine cedit. Cantu *Ligurinum nostratem* æmulatur, ac simili vescitur alimento. Habitat in *Mexico*, & circa arundines versatur.

6. LIGURINUS MEXICANUS NIGER.

Carduelis superne subnigro & fulvo varia, inferne candida; remigibus, rectricibusque subnigris, fulvo variis. . . . LE TARIN NOIR DU MEXIQUE.

Cacatototl. *Fern. Raj.*

Magnitudine & crassitie *Ligurinum nostratem* æquat. Pedes cinerei. Jucunde canit. Habitat in *Mexico*, cujus planities frequentat.

7. CARDUELIS VIRIDIS.

Carduelis superne viridi-flavicans, inferne alba, fusco transversim striata; capite anteriore & gutture coccineis; pectore viridi-olivaceo; remigibus majoribus nigricantibus, minoribus exterius rubro fimbriatis; 12 rectricibus superne coccineis, subtus cinereis. . . . LE CHARDONNERET VERD.

Melba. *Linn.* Chardonneret verd. *Edwards*, avec une figure exacte. *Anglice*, GREEN GOLD-FINCH.

Cum *Carduele nostrati* crassitie circiter convenit. In utroque capitis latere, rostrum inter & oculum, parvum extat spatium plumis denudatum, & cute so-

solummodo cinereo—cœrulescente coopertum. Rostrum ex carneo colore rubescit. Pedes unguesque sunt grisei.

XXXIII. Genus *Passerinum*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antiqui, posticus unus, omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico—attenuatum, in apicem crassum & brevem exeuns:

Mandibula utraque recta, integra:

Basis rostri capiti latitudine multo cedens.

** I. PASSER DOMESTICUS.

Passer superne nigro & rufo varius, inferne cinereo—albus; vertice cinereo, tænia spadicea cincto; genis cinereis; oculorum ambitu nigro; gutture nigro, marginibus pennarum cinereis; tænia in alis transversa alba; rectricibus 12, ac remigibus, subtus cinereis, superne saturate fuscis, oris exterioribus griseo—rufescentibus. (*Mas*).

Passer superne nigricante & rufescente varius, inferne cinereo—albus; fascia pone oculos longitudinali fulva; tænia in alis transversa albo—rufescente; rectricibus subtus cinereis, superne griseo—rufescentibus. (*Fœmina*). LE MOINEAU FRANC.

Passer mento & rostro nigris, &c. *Barr.* Passer. *Gesn.* *Aldrov.* *Jonst.* *Prosp.* *Alp.* Passer domesticus. *Schwenck.* *Sibbald.* *Raj.* *Rzac.* *Frisch.* *maris* & *fœminæ icones accuratæ.* *Charlet.* *Willughb.* *Klein.* *Fringilla domestica.* *Linn.* *Passera nostralis.* *Olin.* *Moineau.* *Alb.* Moineau; Moucher, Moillon, Paille; Passereau; Passerat. *Bel.* Germanice, SPATZ. *Belgiæ,* MUSCHE. *Anglice,* SPARROW.

Ipsius longitudo 5½ pollices æquat. Rostrum 6

lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales, paululum superat. Extremitates alarum $8\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad tertiam caudæ partem extenduntur. Cauda non-nihil bifurca. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum nigricans, mandibulæ inferioris basi flavicante. Pedes, unguesque griseo-fusci.

Fœmina crassitie paululum *mari* cedit: ab illo quoque coloribus discrepat. Cauda, ut in *mare*, bifurca. Rostrum, pedes, unguesque griseo-fusci. Seminibus & *Insectis* victitant. In murorum foraminibus nidificant.

Hujus speciei varietates sunt

** A. PASSER CANDIDUS.

LE MOINEAU-BLANC.

Passer albus. *Aldrov. Jonst. Cbarlet. Rzac. Barr. Willugh.* *Passer niveus.* *Schwench. Mus. Worm. Germanice, WEISSER SPERLING.*

A præcedente discrepat colore in universo corpore candido, si rostrum, pedesque excipias, qui flavi sunt. Oculorum nigram pupillam lutea iris ambit. Reperiuntur quoque qui partim al bent, partim *Passeris vulgaris* coloribus variegantur.

B. PASSER FLAVUS.

LE MOINEAU JAUNE.

Aldrov. Jonst. Cbarlet. Willugh.

Magnitudine, crassitie & toto corporis habitu *Passerem vulgarem* æmulatur; ab illo autem colore differt; est enim totus flavus, præter oculos, qui nigri sunt. Superne ad castaneum color vergit. Rostrum flavum. Crura & pedes castanei; ungues vero longiusculi, nigri.

** 2. PASSER MONTANUS.

Passer superne nigro & rufo varius, inferne sordide albus; (capite castaneo; gutture nigro; *mas*)
ma-

macula nigra versus aures sita ; collo superiore torque albo cincto; tænia duplici in alis transversa alba ; rectricibus 12 fuscis, oris exterioribus rufescentibus. . . . LE MOINEAU DE MONTAGNE.

Aldrov. Schwenck. Jonst. Charlet. Raj Rzac. Willugh.
Passer montanus, minimus. Klein. Passer mento lutescente &c. Barr. Fringilla montana. Linn. Passer farinus. Gesn. Passera montanina. Olin. bujus icon satis accurata. Moineau de montagne. Alb. Edwards, avec des figures exactes. Germanice, BERG-SPERLING. Anglice, MOUNTAIN SPARROW.

Præcedenti nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est ; cauda 2 pollices ; digitorum medius 7 lineas : laterales paulo sunt breviores ; posticus autem laterales nonnihil longitudine excedit. Extremitatum alarum distantia est $8\frac{1}{2}$ pollicum ; alæ complicatæ ad tertiam circiter caudæ partem extenduntur. Oculorum irides ex cinereo ad avellaneum, colorem vergunt. Rostrum, unguesque nigri ; pedes vero flavicantes.

Fœmina a mare discrepat in eo quod caput non habeat castaneo colore imbutum, & maculis nigris circa aures careat. Habitant in locis montosis & silvigeris.

** 3. PASSER CAMPESTRIS.

Passer superne nigro & rufescentē varius, uropygio griseo ; in genis albidis, macula & tænia nigra ; inferne cinereo—albus ; (vertice spadiceo ; gutture nigro ; mas) tænia duplici in alis transversa alba ; rectricibus 12 griseo fuscis, oris exterioribus rufescentibus. . . . LE MOINEAU DE CAMPAGNE, OU LE FRIQUET.

Passer sylvestris. Passer in Juglandibus degens. Aldrov. Jonst. Charlet. Frisch. bujus icon accurata. Willugh. Raj. Passer campestris. Sibbald. Rzac. Passer arboreus, montanus ferus. Klein. Moineau de Noyer ; Friquet. Bel. Moineau à tête rouge. Alb. Germanice BAUM-SPERLING. Anglice RED HEADED SPARROW.

Passeri domestico nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales nonnihil superat. Extremitates alarum $7\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque grisei.

Fœmina a mare differt in eo quod capitis verticem non habeat spadiceo colore tinctum, & maculis nigris in capite & sub gutture destituatur. In arboribus maximis nidificat hæc species.

** 4. PASSER TORQUATUS.

Passer superne saturate fusco & refuscente varius; uropygio griseo; inferne cinereo—albus; (vertice spadiceo; gutture nigro; *mas*) collo torque albedo cincto; rectricibus 12 griseo—fuscis, oris exterioribus rufescentibus. . . . LE MOINEAU A COL-LIER.

Schwenck. Charlet. Passer torquatus, seu Passer campestris; Passer sylvaticus. *Rzac.* Passer Pyrenæus boeticus, torquatus. *Barr.* Germanice, RINGEL-SPATZ.

Præcedenti paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo $4\frac{2}{3}$ pollices explet. Rostrum $4\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{2}{3}$ pollicem; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil superat. Extremitates alarum $6\frac{1}{3}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad tertiam caudæ partem extenduntur. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque griseo—fusci.

Fœmina a mare discrepat in eo quod capitis verticem non habeat spadiceo colore imbutum, & nigro sub gutture careat.

5. PASSER STULTUS.

Passer superne griseo—rufescens, maculis ferrugineis
va-

varius, inferne flavescens; tænia duplici in alis transversa alba; remigibus, & 12 rectricibus, nigricantibus, oris exterioribus rufescentibus. . . .
LE MOINEAU FOU.

Aldrov. Jonst. Raj. Willugh. Charlet. Passera mattugia. *Olina. bujus icon accurata.* Anglice, FOOLISH-SPARROW.

Magnitudine & crassitie *Passerem domesticum* æmulator. Oculi majusculi; ipsorum irides luteæ. Rostrum rufum. Pedes, unguesque ex luteo rufescentes. Habitat in *Italia* circa *Bononiam*.

†. ** 6. PASSER SILVESTRIS.

Passer superne sordide griseus, maculis fuscis variatus, inferne sordide albo & griseo varius; macula in collo inferiore lutea; tænia supra oculos sordide alba; ex 12 rectricibus, lateralibus in apice interius alba macula notatis. . . . LE MOINEAU DE BOIS.

Passer torquatus. *Aldrov. Jonst. Willugh. Raj.* Passer boeticus, pectore deaurato. *Barr.* Fringilla subcana, macula lutea in pectore. *Frisch. bujus icon non satis accurata. Klein.* Oenanthe congener. *Aldrov. Willugh. Raj.* Petronia marina. *Willugh. Ornith. Raj.* Moineau à la soulcie, ou au collier jaune. *Bel.* Germanice, GRAU-FINK.

Passerem domesticum crassitie paululum antecellit. Ipsi longitudo $5\frac{3}{4}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius $8\frac{1}{4}$ lineas: laterales paulo sunt breviores, posticus intimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est $10\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ caudam extremam, excepto 4 linearum intervallo, pertingunt. Rostrum habet rostro *Passeris domestici* crassius & validius. Mandibula superior fusca, inferior griseo-alba, apice fusco. Pedes griseo-albi; ungues vero fusci. Habitat in silvis.

7. PASSER BONONIENSIS.

Passer superne albo, nigro & subflavo variegatus, inferne ex albo flavescens; capite albo, maculis subluteis vario; rectricibus 12 superne subflavis, subtus ex albo flavescens. . . . LE MOINEAU DE BOLOGNE.

Passer maculatus, sive tricolor. *Aldrov. Willughb. Raj. Jonst. Charlet. Rzac. Germanice, MOSCHOWITER-SPERLING. Anglice, SPECKLED SPARROW.*

Magnitudine & crassitie *Passerem domesticum* æmuletur. Oculorum pupilla nigra: ipsorum irides candidæ. Mandibula superior flavescens; inferior vero penitus flava. Pedes, unguesque ex albo flavescens. Habitat in *Italia* circa *Bononiam*.

8. PASSER ALBICILLA BONONIENSIS.

Passer superne flavicans, maculis castaneis, lineolis candidis ornatis, variegatus, inferne ex albo lutescens; capite albo-lutescente; remigibus castaneis, oris luteis; 12 rectricibus cinereo-candicantibus.... LE MOINEAU DE BOLOGNE A QUEUE BLANCHE.

Passer Albicilla. Aldrov. Jonst. Charlet. Raj.

Magnitudine & crassitie præcedentem æquat, superatve. Oculi nigri. Rostrum candicans. Pedes, unguesque fuscii. Habitat in *Italia* circa *Bononiam*.

9. PASSERCULUS BONONIENSIS.

Passer flavescens; pectore & ventre magis albicantibus; remigibus, rectricibusque flavescens.... LE PETIT MOINEAU DE BOLOGNE.

Passerculus Brachyuros nostras. Aldrov. Jonst. Charlet. Willughb. Raj. Passer flavescens. Rzac.

Crassitie ad *Passerem campestem* accedit; sed cauda donatur multo breviori. Rostrum intensius luteum

teum est. Pedes, unguisque flavescences. Habitat in Italia circa Bononiam.

IO. PASSER SCLAVONICUS.

Passer superne pallide rufescens, inferne candicans; remigibus, rectricibusque 12 pallide rufescentibus. . . . LE MOINEAU D'ESCLAVONIE.

Passer Illyricus. Aldrov. *bujus icon satis accurata. Wil. lugb. Raj.*

Magnitudine & crassitie *Passerem domesticum* antecellit. Cauda bifurca. Rostrum candicat. Pedes ad carneum colorem inclinant; unguis vero sunt nigri. Habitat in Sclavonia.

II. PASSER BENGALENSIS.

Passer superne fuscus, marginibus pennarum rufescentibus, inferne rufescens, flavo admixto; vertice flavo-aurantio; tænia transversa in pectore fusca; rectricibus fuscis, oris exterioribus rufescentibus. . . . LE MOINEAU DE BENGALIE.

Loxia Benghalensis. Linn. Passer Bengalensis. Klein. Moineau de Bengale. Alb. Moineau des Indes à tête jaune. Edwards, *avec une figure exacte.* Anglice. BENGALIE-SPARROW.

Passerem domesticum paululum crassitie superat. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices circiter æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus cum lateralibus longitudine circiter convenit. Alæ complicatæ ad tres quartas caudæ partes protenduntur. Oculorum irides albidæ. Rostrum corneo colore imbutum. Pedes aurantii; unguis vero cinerei.

Fæmina satis bene cum *mare* convenit; attamen coloribus imbuitur obscurioribus. Pectus ipsius tænia equidem insignitur transversa fusca, sed minus quam in *mare* lata.

Habitant in *Bengalensi* Regno.

12. PASSER MEXICANUS.

Passer superne obscure fuscus, maculis nigris varius, inferne dilute fuscus, maculis obscure fuscis variegatus; capite antierius, genis & gutture luteis; tænia pone oculos longitudinali fusca; remigibus, & 12 rectricibus nigricantibus. . . .
LE MOINEAU DU MEXIQUE.

Loxia Mexicana. Linn. *Emberiza flava Mexicana. Klein.* Linotte à tête jaune. *Edwards, avec une assez bonne figure.*

Craffitie *Montifringillam* circiter æquat. Ipsiꝯ longitudo $5\frac{2}{3}$ pollices circiter explet. Rostrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales nonnihil excedit. Alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum pallide carneo colore imbutum. Pedes fusci aut obscure corneo colore tincti; ungues vero nigricantes. Habitat in *Mexico*.

13. PASSER JAMAICENSIS.

Passer superne obscure fusco, albicante & xerampelino varius, inferne albus; collo inferiore & pectore dilute fuscis, ad luteum vergentibus; tænia supra oculos lutea; remigibus, rectricibusque 12 fuscis, apicibus remigum luteis. . . .
LE MOINEAU DE LA JAMAIQUE.

Passer pratorum. *Klein.* *Alauda pratorum minor, rostro brevior. Sloane.* The Savanna-Bird. *Raj.*

Passerem campestreꝯ craffitie circiter æquat. Ipsiꝯ longitudo 4 pollices explet. Rostrum 9 lineas longum est; cauda 15 circiter lineas; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales circiter adæquat. Extremitatum alarum distantia est 7 pollicum; alæ complicatæ

tæ ad tertiam circiter caudæ partem extenduntur. Oculi nigri. Rostrum obscure fuscum. Pedes, unguesque albicantes : ungues autem longi sunt. In locis campestribus humi sedet & currit *Alaudarum* more. Habitat in *Jamaica*.

14. PASSER VIRGINIANUS.

Passer in toto corpore fuscus, superne saturatius, inferne dilutius ; remigibus, rectricibusque fuscis. . . . LE MOINEAU DE VIRGINIE.

Passerculus simpliciter. Klein. Petit Moineau. Catesb. avec une figure exacte. Linotte brune. Edwards, avec une figure exacte. Anglice. LITTLE-SPARROW.

Passeri campestri nostrati crassitie cedit. Ipsius longitudo $4\frac{3}{4}$ pollices circiter æquat. Rostrum $4\frac{1}{2}$ lineas longum est ; cauda 2 pollices ; digitorum medius $8\frac{1}{2}$ lineas : laterales paulo sunt breviores ; posticus anticorum extimum æquat. Alæ complicatæ ad tertiam caudæ partem extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum, pedes, unguesque fusci. *Insectis* victitat. Habitat in *Virginia & Carolina*, in quibus prolem educat.

** 15. PASSER CANADENSIS.

Passer superne castaneo & griseo—fusco varius, inferne cinereo—albus ; vertice castaneo ; macula ad basin rostri rufescente ; tænia duplici in alis transversa alba ; remigibus majoribus & 12 rectricibus fuscis, oris exterioribus griseo—fuscis. . . . LE MOINEAU DE CANADA.

Crassitie ad *Passerem domesticum* accedit. Ipsius longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices explet. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est ; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices ; digitorum medius $9\frac{1}{2}$ lineas ; laterales paulo sunt breviores ; posticus extremo æqualis. Extremitates alarum $9\frac{1}{3}$ pollicum intervallo distant ; alæ complicatæ mediam circiter caudam pertingunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum

trum rubescit; attamen in apice nigricat. Pedes, unguesque griseo-fusci. Habitat in *Canada*.

†. ** 16. PASSER CAPITIS BONÆ SPEI.

Passer superne castaneus, inferne albus; capite & collo inferiore nigris; torque & tænia utrinque pone oculos albis; remigibus fuscis, oris exterioribus sordide griseis; 12 rectricibus penitus fuscis. . . . LE MOINEAU DU CAP DE BONNE ESPERANCE.

Crassitie *Passerem domesticum* æmulatur. Ipsius longitudo 6 pollices æquat. Rostrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitates alarum 9 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam circiter caudam pertingunt. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

†. ** 17. PASSERCULUS CAPITIS BONÆ SPEI.

Passer superne castaneus, inferne albus; capite & collo nigris, nigredine supra pectus in acumen desinente; remigibus plerisque nigricantibus; 12 rectricibus castaneis, lateralibus macula longitudinali nigricante in apice notatis. . . . LE PETIT MOINEAU DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Alario. *Linn.* Passer capensis. *Klein.* Moineau du Cap de Bonne Espérance. *Alb.* *Anglice.* SPARROW FROM THE CAPE OF GOOD HOPE.

Præcedenti multum crassitie cedit. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 4 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales sunt breviores; posticus extimum æquat. Extremitatum alarum distantia est $7\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum dilute cinereum. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

†. **

†. ** 18. PASSER ERYTHRORYNCHOS CAPITIS BONÆ SPEI.

Passer superne nigricante & rufescente varius, quid rosei circa basim rostri & supra oculos admixti habens; inferne albo-rufescens, in lateribus maculis longitudinalibus, griseo-fuscis, variegatus; rectricibus 12 nigricantibus, oris exterioribus rufescentibus; rostro, unguibus, pedibusque roseis. . . . LE MOINEAU A BEC ROUGE DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Passeri domestico paululum crassitie cedit. Ipsi longitudo $4\frac{3}{4}$ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus medio fere æqualis. Extremitatum alarum distantia est $7\frac{2}{3}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam pertingunt. Cauda nonnihil bifurca. Habitat in Capite Bonæ Spei.

†. ** 19. PASSER SENEGALENSIS ERYTHRORYNCHOS.

Passer superne nigricante & rufescente varius, infernè rufus; syncipite nigro; genis & gutture nigricantibus; rectricibus 12 fulco-nigricantibus, oris exterioribus rufo-olivaceis; rostro rubro. . . . LE MOINEAU A BEC ROUGE DU SÉNÉGAL.

Moineau du Brésil. *Edwards, avec une figure exacte.*
Anglice BRASILIAN SPARROW.

Crassitie præcedentem æmulatur. Ipsi longitudo $4\frac{3}{4}$ pollices explet. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius $8\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales nonnihil superat. Extremitates alarum $7\frac{2}{3}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Pedes, unguisque grisei. Habitat in *Senegalsi* regione.

†. ** 20. CARDINALIS MADAGASCARIENSIS.

Passer ruber, dorso maculis nigricantibus vario;

tænia per oculos nigra; rectricibus 12 fuscis, oris exterioribus viridi—olivaceis. . . . LE CARDINAL DE MADAGASCAR.

Craffitie *Passeri domestico* similis est. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales pauló sunt breviores; & posticus laterales longitudine nonnihil antecellit. Extremitates alarum $8\frac{3}{4}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque griseo—fusci.

Juniores in hac specie nil rubri obtinent. Quidquid autem in adultis rubet, in illis olivaceo colore tingitur, qui color sensim in roseum mutatur; deinde quo magis senescit Animal, eo fit saturatior, & tandem eleganti rubore splendet.

Habitant in *Madagascaria*.

†. ** 21. CARDINALIS CAPITIS BONÆ SPEI.

Passer ruber; capite antèrius, pectore & ventre splendide nigris; cruribus griseis; remigibus fuscis, oris exterioribus griseis; rectricibus 12 sive concoloribus sive rubris. . . . LE CARDINAL DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Orix. Linn. Grenadier. Edwards, avec une figure exacte.

Præcedentem craffitie circiter æquat. Ipsius longitudo 5 pollices explet. Rostrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 10 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil superat. Extremitatum alarum distantia est $8\frac{3}{4}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam pertingunt. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque grisei. Habitat in *Capite Bonæ Spei* & in *Senegalenfi* regione.

†. ** 22. CARDINALIS DOMINICANUS.

Passer superne cinereus; oris pennarum in medio dorso nigris, inferne niveus, ut in posteriore capitis parte, ubi tamen extat tænia nigra; capite anteriore, guttureque rubris (*mas*), aurantiis, rubro punctulatis (*fœmina*); remigibus nigris, oris albis; 12 rectricibus nigris, oris exterioribus cinereis, extimæ margine exteriori alba. . . . LE CARDINAL DOMINIQUEIN.

Dominicana. Linn. Tije guacu paroara Brasiliensibus: Marcgr. Jonst. Willugh. Raj. Dominican Cardinal. Edwards, avec une figure exacte.

Crassitie *Montifringillam* æquat, superatve. Ipsius longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices explet. Rostrum 7 lineas longum est; cauda 3 pollices; digitorum medius 10 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales nonnihil superat. Extremitates alarum 11 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. In quibusdam pennæ capitis verticem obtegentes cæteris longiores sunt, & cristam efformant. Cauda nonnihil bifurca. Mandibula superior fusca, inferior albida. Pedes, unguesque griseo-fusci.

Fœmina a mare discrepat capitis colore.

Habitat in *Brasilia*.

†. ** 23. PASSER NIGER.

Passer niger; gutture & macula utrinque rostrum inter & oculum rufis; remigibus, rectricibusque 12 nigris. . . . LE PERE NOIR.

Passer niger punctis croceis notatus. Sloane. Raj. Yohualtototl, seu Avis nocturna. Fern. Raj. Anglice, BLACK SPARROW.

Crassitie ad *Passerem domesticum* accedit. Ipsius longitudo $4\frac{2}{3}$ pollices æquat. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{3}$ pollicem; digitorum medius

8 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitates alarum $7\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Jamaica*, *Mexico*, & *Martinica*.

24. PASSER NIGER ERYTHRORYNCHOS.

Passer niger, ad chalybis politæ colorem vergens; rostro, pedibusque carneis. . . . LE PERE NOIR A BEC ROUGE.

Passer Indicus alius brachyuros. *Aldrov. hujus icon salis accurata. Willughb. Raj. Jonst. Charlet.*

Præcedentem crassitie circiter æquat; sed cauda donatur multo breviori. Oculos nigros cingit circulus albus. Ungues vero nigri sunt. Habitat in *India*, verisimiliter *Occidentali*.

†. ** 25. V I D U A.

Passer æstate superne splendide niger, inferne alborufescens, collo superiore rufescente; pectore splendide castaneo; ex 12 rectricibus nigris, binis intermediis longioribus, utrinque proxime sequenti longissima; crurum pennæ nigræ, rufescente terminatis; pedibus unguibusque carneis.

Passer hieme superne castaneo—rubescens, maculis fuscis variis, inferne albus; capite tæniis albis & nigris vario; rectricibus fusco—nigricantibus, oris exterioribus castaneo—rubescens; pedibus unguibusque carneis. . . . LA VEUVE.

Emberiza Paradisea. Linn. Passer cauda longissima & mutabili. Klein. Passer Indicus macrourus alius. Aldrov. Willughb. Raj. Jonst. Moineau. Kolbe. Rouge-gorge à longue queue. Edwards, avec des figures exactes.

Passerem campestræm crassitie circiter adæquat. Ipsius longitudo ad rectricum lateralium extremitatem

tem $5\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum $4\frac{1}{2}$ lineas longum est; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus anticorum extimum adæquat. Extremitatum alarum distantia est 9 pollicum; alæ complicatæ ad unius circiter pollicis intervallum ultra caudæ exortum protenduntur. Utrunque extimæ caudæ rectrices $4\frac{1}{2}$ pollicum longitudinem obtinent: supra istas verticaliter, & eodem fere modo quo *Galli* rectrices, positæ sunt quatuor intermediæ, binæ scilicet quoad partem superiorem in unum latus, binæ in aliud versæ: ex quatuor prædictis rectricibus binæ intermediæ $3\frac{1}{2}$ pollices longæ sunt, & per totam longitudinem latissimæ, excepto apice subito acuminato, & in longissimum filum exeunte: utrinque proxima $11\frac{2}{3}$ pollices longa, versus exortum latissima, sensim versus apicem usque fit strictior, & in acutum desinit. Ex alveolo a quo hæc ultima rectrix oritur, gracillimum exit filum, rectricis longitudinem fere adæquans, cui rectricis pennularum exteriorum apices arcte cohærent. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum saturate plumbeo colore tinctum.

Per hiemem vero coloribus multo dissimilis & rectrices omnes circiter æquales habet; quatuor enim longis rectricibus, quibus æstate ornatur cauda, destituitur. Rostrum plumbeum.

Habitat in *Africa* in Regno *Angolensi*.

†. ** 26. V I D U A M I N O R.

Passer superne niger, marginibus pennarum rufis, inferne albus ad rufescentem colorem inclinans; vertice rufo; torque albo—rufescente; rectricibus nigris, binis intermediis longioribus, tribus utrinque proximis in apice albis, duarum utrinque extimarum oris exterioribus rufescentibus, interioribus albis; rostro rubro. . . . LA PETITE VEUVE.

Præcedenti paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $4\frac{1}{2}$ lineas longum

est; cauda $4\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est $7\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad quartam circiter caudæ partem extenduntur. Pedes, unguesque grisei.

27. VIDUA MAJOR.

Passer superne niger, subviridi ad cœruleum vergente colore admixto, inferne candicans; tænia duplici in alis transversa, altera alba, altera lutescente; ex 12 rectricibus, quatuor intermediis longissimis, nigris, quatuor utrinque extimis albescentibus; rostro miniaceo. . . . LA GRANDE VEUVE.

Passer Indicus macrourus rostro miniaceo. *Aldrov. Willughb. Raj. Charlet. Jonst.* Passer Indicus cauda longissima. *Petiv.* *Anglice*, LONG TAIL'D INDIAN SPARROW.

Crassitie *Passerem domesticum* æmulatur; sed multo longior est ob pennas caudæ longissimas. Pedes ex albo & nigro maculati; ungues vero nigri. De loca habitationis tacet *Aldrovandus*.

†. ** 28. VIDUA RIPARIA AFRICANA.

Passer superne niger, inferne rufescens; collo rufescente, superius nigris maculis vario; cruribus, in parte infima, & ano nigris; remigibus, & 12 rectricibus nigricantibus, quatuor intermediis longissimis, in apice tantum pennulis obtitis; rostro, pedibus unguibusque rubris. . . . LA VEUVE DE LA CÔTE D'AFRIQUE.

Linariam rubram minorem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo ad rectricum lateralium extremitates $4\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum $4\frac{1}{2}$ lineas longum est; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus reliquis brevior. Extremitatum alarum distantia est $7\frac{1}{2}$ pollicum: alæ complicatæ ad 13 linearum distantiam.

tantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Habitat in *Africæ* litoribus.

** 29. LINARIA.

Passer superne fusco—castaneus, marginibus pennarum dilutioribus, in capitis parte superiore, & inferne albo—rufescens; (pennis pectoris in exortu obscure rubris *mas*); tænia in alis longitudinali alba; rectricibus 12 nigris, oris in tota circumferentia albis. . . . LA LINOTTE.

Passer ex cinereo boeticus. *Barr.* Linaria. *Gesn. Aldrov. Schwenck. Jonst. Charlet. Frisch. maris & fæminæ icones accuratæ.* Linaria vulgaris. *Willugh. Raj. Sibbald.* Linaria; Ægithus; Miliaria; Linota. Papaverina. *Rzac.* Fanello. *Olin.* *bujus icon accurata.* Linotte, Linette. *Bel.* Germanice, SCHOESSZLIN. Belgice, KNOE. Anglice, LINNET.

Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; posticus intimo æqualis. Extremitates alarum 9 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Cauda non parum bifurca. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum cinereo—album, in apice fuscum. Pedes fusci; ungues vero nigricantes.

Fæmina cum *mare* perfecte convenit; colores tamen in dorso non ita sunt vivi, & pennas pectus cooperientes nulla tingit rubedo.

Seminibus *Lini* delectatur hæc Avis; unde *Linariæ* nomen: aliis quoque granis victitat.

** 30. LINARIA RUBRA MAJOR.

Passer superne fusco—castaneus, (maculis fuscis variis, *Fæmina*), inferne albo—rufescens; (vertice & pectore rubris, *Mas*); (pectore rufescente, ac dorso, maculis fuscis vario, *Fæmina*); tænia in alis longitudinali alba; rectricibus 12 nigris, oris

in utroque latere albis. . . . LA GRANDE LINOTTE DE VIGNES.

Linaria rubentibus maculis in pectore. Frisch. bujus icones accuratæ. Linaria simpliciter. Klein. Fringilla cannabina. Linn. Linaria rubra major. Willughb. Raj. Rzac. Linaria marina. Aldrov. Jonst. Charlet. Linaria mitior. Schwenck. Linotte rouge. Alb. Germanice, HENFFLING. Anglice, GREATER RED-HEADED LINNET.

Crassitie præcedentem fere adæquat. Ipsi longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 5 lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius 8 lineas; laterales multo sunt breviores; posticus ad medii longitudinem accedit. Extremitatum alarum distantia est $8\frac{1}{4}$ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Basim rostri ambiunt plumulæ albo-rufescentes. Oculorum ambitus & guttur pennis vestiuntur concoloribus. Cauda bifurca. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum nigricans, attamen circa basim mandibulæ inferioris candicans. Pedes fusci; ungues vero nigri.

Fœmina a mare discrepat colore. Ut præcedens, feminibus victitat.

** 31. LINARIA RUBRA MINOR.

Passer superne fusco & griseo-rufescente varius, inferne albo-rufescens; maculis rostrum inter & oculos, & sub gutture fuscis; (vertice & pectore rubris *mas*); (vertice rubro *fœmina*); tænia duplici in alis transversa albo-rufescente; 12 rectricibus fuscis, oris in utroque latere griseo-albicantibus. . . . LA PETITE LINOTTE DE VIGNES.

Passer ex boetico cinereus, fyncipite & pectore sanguineis. Barr. Linaria vertice rubro. Frisch. maris & *fœminæ icones accuratæ. Linaria rubra. Gesn. Aldrov. Jonst. Charlet. Linaria rubra minor. Willughb. Raj. Klein. Rzac. Linaria. Linn. Querula. Schwenck.*
Oiseau

Oiseau à tête rouge. *Alb.* Germanice, ROTH PLATTIGE HANFLING. *Anglice*, LESSER RED-HEADED LINNET.

Præcedenti paululum crassitie cedit. Ipsi-
gitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum
est; cauda 2 pollices; digitorum medius 6 lineas: late-
rales paulo sunt breviores; posticus medium fere
adæquat. Extremitates alarum $8\frac{1}{2}$ pollicum inter-
vallo distant; alæ complicatæ mediam caudam at-
tingunt. Basin rostri circumdant plumulæ fuscæ,
antrorsum versæ, naribus incumbentes, easque te-
gentes. Cauda bifurca. Oculorum irides avella-
neæ. Rostrum flavicans, in apice fuscum. Pedes
quoque fusci; ungues vero nigricantes.

Fæmina in omnibus *mari* similis, exceptis pectore
& ventre nulla rubedine tinctis, & summo capite
rubore imbuto minus vivido. Ut præcedentes, se-
minibus viget.

** 32. LINARIA MINIMA.

Passer superne nigricante & rufescente varius, in-
ferne rufescens; ventre albido; tænia supra ocu-
los rufescente; maculis rostrum inter & oculos,
& sub gutture fusco-nigricantibus; (vertice &
uropigio rubris *mas*); (vertice rubro *fæmina*);
tænia in alis transversa albo-rufescente; rectri-
cibus 12 fuscis, oris in tota circumferentia rufes-
centibus. . . LA PETITE LINOTTE, OU LE CA-
BARET.

Linaria pectore subluteo. *Frisch.* *bujus icones accuratæ.*
Klein. An Linaria? *Jonst.* An Fanello dell Aquila?
Olin. Petite Linotte. *Alb.* Picavret. *Bel.*
Germanice, GELB KELIGE HANFLING. *Anglice*,
TWITE.

Præcedenti multum crassitie cedit. Ipsi-
gitudo $4\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum $4\frac{1}{2}$ lineas longum
est; cauda 2 pollices; digitorum medius 6
lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus

cus medium fere adæquat. Extremitatum alarum distantia est $7\frac{1}{4}$ pollicum; alæ complicatæ ad duas fere tertias caudæ partes extenduntur. Basim mandibulæ superioris ambiunt plumulæ fuscæ, antrorsum versæ, naribus incumbentes. Cauda bifurca. Rostrum flavicans, excepto apice fusco. Pedes quoque fusci; ungues vero nigricantes.

Fœmina a mare discrepat uropygio macula rubra destituto, iisdem ac præcedentes seminibus vescitur.

33. LINARIA MONTANA.

Passer superne nigro & rufescente varius, inferne albidus; pennis in collo inferiore & pectore in medio nigris; capitis, & superioris colli pennis in medio nigris, marginibus cinereis; (uropygio rubro *mas*); tænia in alis transversa alba; rectricibus 12 fuscis, oris lateralium in utroque latere albis. . . . LA LINOTTE DE MONTAGNE.

Willugh. Raj. Linaria fera saxatilis. *Schwenck. Klein.* Germanice, STEIN HENFFLING. *Anglice*, MOUNTAIN-LINNET.

Linaria rubra minore duplo major est. Cauda $2\frac{1}{2}$ pollices longa. Rostrum fuscum. Pedes quoque fusci; ungues vero nigricantes.

Fœmina a mare discrepat in eo quod nil rubri in uropygio habeat. In montibus versatur.

34. LINARIA ARGENTORATENSIS.

Passer superne fuscus, inferne rufus, maculis fuscis varius; imo ventre albicante; rectricibus 12 fuscis; pedibus rubicundis. . . . LA LINOTTE DE STRASBOURG.

Gyntel. Gesn. Jonst. Aldrov.

Magnitudine & crassitie *Linariam vulgarem* æquare videtur. Cauda bifurca. Pedes rubicundi. Habitat circa *Argentoratium*.

35. LINARIA BRASILIENSIS LONGICAUDA.

Passer ex cinereo obscure griseus; basi rostri rubello cincta; alis flavo & dilute rubro variegatis; rectricibus ex cinereo obscure griseis, binis intermediis longissimis, apice spadiceis. . . . LA LINOTTE A LONGUE QUEUE DU BRÉSIL.

Emberiza psittacea Linn. Linaria cauda longa. Klein. Fringilla Brasiliensis. Seb. *bujus icon satis accurata.*

Craffitie *Fringillam* non superat. Ipsius longitudo $11\frac{1}{2}$ pollices circiter explet. Rostrum $4\frac{1}{4}$ lineas longum est; cauda $8\frac{3}{4}$ pollices; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus lateralibus æqualis. Alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Habitat in *Brasilia*.

** 36. FRINGILLA.

Passer superne fusco-castaneus, inferne albo-rufescens; fronte grisea; uropygio viridi-olivaceo; (collo inferiore & pectore vinaceis *mas*); macula in alis candida; ex 12 rectricibus, lateralibus nigris, extrema tænia obliqua alba insignita, proxime sequenti interius albo oblique terminata, tribus aliis in apice albis. . . . LE PINÇON.

Passer subtus spadiceus, superne subcæruleus & subvirescens. Barr. Fringilla. Frigilla, sive Spiza. *Gesn.* Fringilla. *Schwenck.* Bell. *Aldrov.* *Jonst.* *Willugh.* *Charlet.* *Sibbald.* *Raj.* *Frisch. maris* & *feminae icones accuratæ.* *Moedr.* Fringilla cœlebs. Linn. Fringilla simpliciter. Klein. Fringilla; Vinelia Avis Alberti. *Rzac.* Fringuello nostrale. *Olin.* *bujus icon accurata.* *Pirçon.* Alb. Grinçon, Pinçon, Quinçon. Bel. Germanice, FINCK. Anglice, CHAFFINCH.

Passeri domestico nonnihil craffitie cedit. Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $2\frac{2}{3}$ pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ li.

lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales longitudine paululum antecellit. Extremitatum alarum distantia est 9 $\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum fuscum, paululum ad carneum colorem inclinans, excepto apice penitus fusco. Pedes, unguesque fusci.

Fœmina a mare discrepat coloribus minus vividis. Guttur, pars colli inferior, pectus, venter supremus, latera & crura ex albo rufescunt. Venter imus, inferioresque caudæ rectrices ex fusco virescunt.

Hujus speciei varietates sunt

A. FRINGILLA ALIS ET CAUDA NIGRIS.

LE PINÇON A AISLES ET QUEUE NOIRES.

Fringilla sylvatica. Linn.

Magnitudine & crassitie præcedentem adæquat; ab illo colore differt. Caput habet & collum superius cinerea; genas subfuscas. Dorsum ex fusco cinerascit. Uropygium viridescit. Inferne ex fusco ad carneum colorem inclinat. Superiores alarum rectrices minimæ albæ sunt; mediæ nigræ; majores iterum albæ. Remiges nigræ. Rectrices concolores; binæ tamen utrinque extimæ in latere exteriori a medietate ad apicem candidæ.

B. FRINGILLA FUSCA.

LE PINÇON BRUN.

Fringilla flavi rostris. Linn.

A Fringilla vulgari colore discrepat. In universo corpore ex cinereo nigricat; corpus tamen inferius dilutius fuscescit. Alæ nigræ sunt. Caudam habet bifurcam; rostrum flavicans; pedes atros.

C. FRIN-

C. FRINGILLA CANDIDA.

LE PINÇON BLANC.

Fringilla candida. *Schwenck.* Germanice, WEISSE-FINCKE.

In omnibus cum *Fringilla vulgari* convenit, præter colorem, qui totus est candidus. Rarius occurrit.

D. FRINGILLA TORQUATA.

LE PINÇON A COLLIER.

Fringilla torquata. *Schwenck.* Germanice, RINGEL-FINCK.

In omnibus *Fringillæ vulgari* similis, præter torquem album, qui collum cingit, & capitis verticem plumulis candidis nitentem.

E. FRINGILLA CRISTATA.

LE PINÇON HUPE.

Fringilla flammea. *Linn.*

In toto corpore fusca est, præter cristam flammeam, quam in capite gerit.

** 37. MONTIFRINGILLA.

Passer superne niger, marginibus pennarum rufescentibus, inferne albus; uropygio candido; collo inferiore & pectore dilute rufis; remigibus fuscis, oris albidis, ad flavum inclinantibus; ex 12 rectricibus, lateralibus nigricantibus, oris exterioribus albo-flavicantibus; extima exterius in prima medietate alba. (*Mas*).

Passer superne fuscus, marginibus pennarum griseo-rufescentibus, inferne albus; uropygio candido; collo inferiore & pectore griseo-rufescentibus; rectricibus lateralibus fuscis, oris exterioribus albo-flavicantibus; extima exterius in prima medie-

tate alba. (*Fœmina*). . . . LE PINÇON D'ARDENNES.

Fringilla hyberna. *Schwenck. Klein.* *Fringilla montana*. *Jonst. Frisch. bujus icones non satis accuratæ.* *Fringilla montana*. *Montifringilla. Gesn. Willughb. Raj. Rzac.* *Montifringilla. Aldrov. Charlet. Linn. bujus icon non satis accurata.* *Aurivittis. Schwenck.* *Fringuello montanino. Olin.* *Petit Pinçon de montagne. Alb.* *Montan ou Montain; Pinçon d'Ardenne, nommé par quelques-uns Païsse de boys ou Moineau de boys. Orospiza. Bel.* *Germanice, GOLD-FINCKE: Anglice, BRAMBLE.*

Craffitie præcedentem nonnihil antecellit. Ipfius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales nonnihil superat. Extremitates alarum $9\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Oculorum ambitus ex albo rufescit. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum flavicat, in apice tamen nigricat. Pedes, unguesque sunt grisei.

Fœmina a mare discrepat coloribus non ita vividis: quidquid enim in hoc nigrum, in altera fuscum est; quodque in mare rufum aut rufescens, in fœmina ex griseo tantum rufescit. Habitant in montosis locis.

Hujus speciei varietas est

A. MONTIFRINGILLA LEUCOCEPHALOS.

LE PINÇON D'ARDENNES A TESTE BLANCHE.

Aldrov.

A præcedente differt colore pallidiori, & capite prorsus candido.

** 38. FRINGILLA MONTANA.

Passer superne rufescens, maculis fuscis variis, inferne albus; capite nigricante, albo-rufescente
ma-

maculato, atque tænia alba in utroque latere notato; colli inferiore & pectore dilute rufis; tænia transversa in alis candida; remigibus nigris, oris exterioribus pallide luteo—viridescentibus; 12 rectricibus nigricantibus, oris exterioribus flavicantibus. . . . LE PINÇON DE MONTAGNE.

Montifringillæ congener. Aldrov. Jonst. Lapponica. Linn. Emberiza capite nigro, luteis maculis vario. Klein. Grand Pinçon de montagne. Alb. Anglice, GREATER BRAMBLING.

Præcedentem crassitie paululum antecellit. Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus lateralium longitudinem paululum excedit. Extremitates alarum $11\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum dilute corneo colore tinctum, in apice tamen nigricans. Pedes, unguesque nigri. Habitat, ut præcedens, in montosis locis.

†. ** 39. FRINGILLA NIVALIS.

Passer superne griseo—fuscus, marginibus pennarum dilutioribus, inferne niveus; capite & collo superiore cinereis; tectricibus alarum & remigibus minoribus candidis; remigibus majoribus nigris, in latere exteriori & apice albidis; ex 12 rectricibus, lateralibus albis, in apice nigris. . . . LE PINÇON DE NEIGE OU LA NIVEROLLE.

Montifringillam crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 7 pollices explet. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $2\frac{7}{8}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil superat. Extremitatum alarum distantia est 12 circiter pollicum; alæ complicatæ tres quartas caudæ partes attingunt. Rostrum, pedes, unguesque nigri.

40. FRINGILLA RUBRA MINOR.

Passer superne saturate fuscus, inferne aurantiorubescens; remigibus, rectricibusque 12 saturate fuscis, oris remigum dilutioribus. . . . LE PETIT PINÇON ROUGE.

Loxia bicolor. Linn. *Fringilla fusca, Americana.* Klein. *Petite Pivoine brune.* Edwards, avec une figure exacte.

Regulum crassitie non multum superat. Ipsi longitudo $3\frac{1}{4}$ pollices circiter æquat. Rostrum $3\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda unum pollicem; digitorum medius 4 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus lateralibus ferme æqualis. Alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum candidum. Pedes, unguesque fusi. In quo loco habitet prorsus ignorat *Edwardus*.

41. FRINGILLA VIRGINIANA.

Passer in toto corpore fuscus, superne saturatius, inferne dilutius; remigibus, rectricibusque fuscis; rostro nigricante. . . . LE PINÇON DE VIRGINIE.

Moineau brun. Catesb. avec une figure exacte. *Anglice,* COWPEN-BIRD.

Crassitie *Fringillam montanam* paululum antecellit. Ipsi longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices circiter æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 11 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales circiter æquat. Alæ complicatæ mediam fere caudam pertingunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum, unguesque nigricant; pedes vero fuscescunt. In pascuis inter pecora magnopere delectatur. Habitat hieme in *Virginia & Carolina*.

42. FRINGILLA JAMAICENSIS.

Passer obscure cœruleis, eisque mollissimis, pennis vestitus; pectore dilutius cœruleo; apicibus pennarum

in ventre luteis; remigibus, rectricibusque e
cœruleo obscuro virescentibus. . . . LE PINÇON
DE LA JAMAÏQUE.

Passer cœruleo-fuscus. *Sloane. Raj. Klein.* Emberiza
remigibus, rectricibusque nigris, pectore viridi-cœru-
lescente. *Linn.*

Crassitie ad *Fringillam nostratē* accedit. Ipsi-
us longitudo 5 pollices æquat. Rostrum 9 lineas lon-
gum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 8
circiter lineas: laterales paulo sunt breviores; &
posticus cum lateralibus longitudine convenit. Ex-
tremitates alarum 9 pollicum intervallo distant;
alæ complicatæ ad duas circiter tertiās caudæ partes
extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque nigri.
Habitat in *Jamaïca*.

43. FRINGILLA BAHAMENSIS.

Passer superne niger, inferne albus; collo superiore
& uropygio obscure rubris; gutture luteo; pectore
aurantio; tænia utrinque duplici in capite can-
dida; remigibus, & rectricibus, fuscis; tænia
transversa in utraque ala candida. . . . LE PINÇON
DE BAHAMA.

Zena. Linn. Fringilla Bahamensis. *Klein.* Pinçon
de Bahama. *Catesb. avec une figure exacte.* Anglice
BAHAMA FINCH.

Fringillam nostratē crassitie circiter æquat. Ipsi-
us longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices circiter explet. Rostrum 7 li-
neas longum est; cauda $2\frac{1}{3}$ pollices: digitorum me-
dius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; &
posticus cum lateralibus longitudine circiter conve-
nit. Alæ complicatæ mediam caudam non attin-
gunt. Rostrum, pedes, unguesque plumbeo im-
buuntur colore. In *Insula Bahamensi* frequens.

44. FRINGILLA CAROLINENSIS.

Passer superne niger, inferne obscure ruber; medio
Z ventre

ventre candido; remigibus, rectricibusque 12 nigris, oris exterioribus majorum remigum albis. (*Mas*).

Passer in toto corpore fuscus; cum aliqua in pectore rubri mixtura. (*Fœmina*). . . LE PINÇON DE LA CAROLINE.

Passer niger, oculis rubris, iride nigra. *Klein.* Fringilla erythrophthalma. *Linn.* Moineau noir aux yeux rouges. *Catesb.* avec une figure exacte. *Anglice,* TOWHE-BIRD.

Alaudam cristatam paululum crassitie superat. Ipsius longitudo 8 circiter pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda 3 pollices; digitorum medius $12\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; posticus autem lateralium longitudinem nonnihil excedit. Alæ complicatæ quartam tantum caudæ partem attingunt. Cauda bifurca. Oculorum irides rubræ. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci.

Fœmina a mare colore discrepat.

Habitant in *Carolina*, cujus densissimas silvas frequentant.

†. ** 45. FRINGILLA CAPITIS BONÆ SPEI.

Passer splendide niger; dorso inferiore, uropygio & rectricibus alarum minoribus luteis; remigibus fuscis, oris exterioribus majorum luteis, minorum griseis; rectricibus 12 splendide nigris. . . LE PINÇON DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Crassitie *Fringillam nostratem* antecellit. Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 10 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus medium fere adæquat. Extremitates alarum $10\frac{1}{4}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Calcaneum ambiunt pennæ griseæ. Rostrum, pedes,

des, unguisque grisei. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

†. ** 46. FRINGILLA SENEGALENSIS.

Passer superne ex fusco & flavo varius, inferne flavo-aurantius; capite nigro; collo torque castaneo cincto; remigibus in latere exteriori olivaceis, in interiori, & in apice, fuscis; 12 rectricibus olivaceis, oris interioribus lateralium luteis. . .

LE PINÇON DU SÉNÉGAL.

Præcedentem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices explet. Rostrum 9 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 10 lineas; laterales multo sunt breviores; & posticus cum intimo longitudine convenit. Extremitatum alarum distantia est $10\frac{1}{4}$ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque griseo-fusci. Habitat in *Senegalsi* regione.

†. ** 47. FRINGILLA SINENSIS.

Passer superne fusco-olivaceus, inferne rufo-flavus; capite antérieur & collo inferiore viridi-olivaceis; remigibus, rectricibusque 12 prima medietate luteis, altera nigris; remigum apicibus albidis. . . LE PINÇON DE LA CHINE.

Crassitie *Linariam* circiter æmulatur. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas; laterales multo sunt breviores; & posticus lateralibus æqualis. Extremitates alarum $8\frac{1}{4}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad tres quartas caudæ partes protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum, pedes, unguesque flavicant.

Fœmina a *mare* differt coloribus non ita splendidis. Habitant in *Sinensi* regione.

48. FRINGILLA INSULÆ S. EUSTACHII.

Passer superne flavus, inferne aurantius; macula infra oculos cœrulea; alis, caudaque rubris. . . .

LE PINÇON DE L'ISLE DE S. EUSTACHE.

Passer Africanus eximius. *Seb. bujus icon non satis accurata. Klein.*

Craffitie *Fringillam nostratem* circiter æquat. Ipsi longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices circiter explet. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus lateralibus circiter æqualis. Alæ complicatæ non-nihil ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum rubicundum. Pedes quoque rubri. Habitat in *America Septentrionali*, in *S. Eustachii Insula*.

49. FRINGILLA VARIA NOVÆ HISPANIÆ.

Passer ex rubro, flavo, cœruleo & albo marmoris instar variegatus; capite dilute rubro, purpureo admixto; pectore dilute luteo, saturata flavedine obumbrato; rectricibus in apice margine alba præditis. . . . LE PINÇON VARIÉ DE LA NOUVELLE ESPAGNE.

Avis Tuite, Americana variegata. *Seb. bujus icon satis accurata.*

Præcedentem craffitie circiter æquat. Ipsi longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices circiter explet. Rostrum $6\frac{1}{4}$ lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus autem lateralium longitudinem circiter æquat. Alæ complicatæ mediam caudam attingunt, aut etiam ultra protenduntur. Rostrum flavet. Pedes, unguesque rubent. Habitat in *Nova Hispania*.

** 50. S E R I N U S .

Passer superne ex fusco & viridi-flavicante varius, inferne luteo virescens; superiore capitis parte, &

& lateribus maculis fuscis longitudinalibus variis; tænia in alis viridi flavicante; remigibus, rectricibusque 12 superne fuscis, oris exterioribus griseo-viridibus, apicis margine albicante. . . . LE SERIN.

Passer Pyrenaicus, totus virescens, minimus. *Barr.* *Serinus.* *Gesn.* *Aldrov.* *Jonst.* *Willugh.* *Raj.* *Sibbald.* *Spinus* & *Ligurinus Bellonii.* *Serin,* *Senicle,* *Cerisin,* *Cinit,* *Cedrin.* *Bel.* *Germanice,* *FAEDEMLE.*

Linariam minimam crassitie circiter æquat. Ipsi-
us longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 4 lineas
longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius
 $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; posticus
autem laterales nonnihil superat. Extremitatum
alarum distantia est $7\frac{2}{3}$ pollicum; alæ complicatæ
duas fere tertias caudæ partes attingunt. Cauda
bifurca. Mandibula superior griseo-fusca, inferior
albida. Pedes fusci; ungues vero nigricantes. Ha-
bitat in Meridionalibus Gallia Provinciis. Satis
frequens circa *Massiliam*.

51. SERINUS ITALICUS.

Passer superne ex fusco & viridi-flavicante varius,
inferne luteo-virescens, pectore in *maribus* magis
ad luteum accedente; remigibus, rectricibusque
12 nigricantibus, oris exterioribus viridescenti-
bus. . . . LE SERIN D'ITALIE.

Passer ex viridi flavescens, capite parvo. *Barr.* *Citri-
nella.* *Gesn.* *Jonst.* *Charlet.* *Sibbald.* *Aldrov.* *Citri-
nella;* *Thraupis.* *Willugh.* *Raj.* *Verzellino.* *Olinq,*
hujus icon satis accurata. *Tarin;* *Tirin.* *Bel.* *Ger-
manice,* *CITRYNLE.* *Anglice,* *YELLOW-HAMMER.*

Præcedentem magnitudine & crassitie superat.
Cauda $2\frac{1}{2}$ pollices circiter longa est, & nonnihil bi-
furca. Rostrum fuscum. Pedes pallide carnei; un-
gues vero nigricantes. Circa *Romam* frequens est.

** 52. SERINUS CANARIUS.

Passer in toto corpore citrinus, pennis in exortu candidis; remigibus, rectricibusque 12 lateralibus interius & subtus albis. . . . LE SERIN DES CANARIES.

Passer Canarius. *Aldrov. Jonst. Charlet. Klein. Willugh.*
 Passer Canarius; Avis sacchari Aldrovando & Gesnero.
Rzac. Passer Canariensis. *Raj. Frisch. bujus plurium*
varietatum icones accuratæ. Canaria. *Gesn. Linn.*
 Fringilla corpore albicante, alis & cauda virescentibus.
Browne. Luteola Canaria. *Schwenck.* Passera di
 Canaria. *Olin.*, *bujus icon satis accurata.* Serin.
Kolbe. Serin des Canaries. *Alb. Germanice, ZUC-*
KER-VOEGELE. Anglice, CANARY-BIRD.

Passerem campestrum crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo $5\frac{1}{4}$ pollices explet. Rostrum $4\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $3\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus cum lateralibus longitudine convenit. Extremitates alarum $7\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda bifurca. Rostrum candidum. Pedes, unguesque ex albo ad carneum colorem vergentes.

Fœmina a *mare* discrepat colore minus intenso luteo.

Multum colore variant hujus speciei Aves. Aliæ enim penitus albescent: aliæ ex albo ad luteum inclinant: aliæ ex luteo ad viride vergunt: aliæ fusco variegantur, &c.

Habitant in *Canariis Insulis*. Facile in nostris regionibus educantur, in caveis inclusæ, in quibus nidificant & pullos edunt.

Hujus speciei varietas est

** A. SERINUS HYBRIDUS.

LE SERIN MULET.

Passer Canariensis hybrida. *Frisch. bujus icon accurata.*
Germanice, BASTARD CANARIE-VOGEL.

Ex

Ex connubio *Carduelis* & *Serini Canarii* nascuntur hujusmodi Aves. Multum colore variant. Illa cujus hæc est descriptio ex *Carduele mare* & *Serino Canario* *fæmina* provenit. Caput anterius, & guttur, splendidissimo tinguntur aurantio, ad rubrum vergente. Caput posterius griseum est. Superne est fusco—rufa, maculis variegata longitudinalibus nigricantibus. Uropygium luteum ut & pectus ac venter supremus. Inferne ex albo rufescit. Alarum rectrices viridi—flavicante & nigro variæ. Remiges & rectrices nigræ, oris quarundam luteis; aliarum albo—rufescentibus, nonnullarum viridescentibus aut albis. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum, pedesque albidii; unguis vero grisei.

53. SERINUS JAMAICENSIS.

Passer superne luteo—fuscus, inferne luteus; capite & gutture griseis; rectricibus obscure fuscis, lineolis albis striatis. . . . LE SERIN DE LA JAMAÏQUE.

Passer *Serino* affinis e cinereo, luteo & fusco varius, *Klein. Sloane. Raj.*

Ipsius longitudo 8 pollices explet. Rostrum 9 lineas longum est; cauda unum pollicem. Extremitates alarum 12 pollicum intervallo distant. Mandibula superior est cœruleo—fusca, inferior colore dilutiore tincta. Pedes subcœrulei, unguis vero fusci. Habitat in *Jamaïca*.

** 54. C H L O R I S.

Passer superne viridi—olivaceus, cinereo admixto, inferne viridi—olivaceo—flavicans; ventre & marginibus alarum luteis; macula rostrum inter & oculos saturate cinerea; remigibus interius nigricantibus, exterius luteis, vel cinereis; rectricibus 12 nigricantibus, apicis margine cinerea, tribus extimis prima medietate luteis. (*Mas*).

Passer superne griseus, pennis in exortu ad viridi-olivaceum inclinantibus, inferne dilute griseus, pennis in exortu ad luteum vergentibus; ventre albo ad luteum inclinante; marginibus alarum luteis; remigibus nigricantibus, apicis margine cinerea, oris interioribus candicantibus; tribus extimis prima medietate luteis (Fœmina). . . .
LE VERDIER.

Passer subviridis, alarum extremis nigricantibus. Barr, Chloris. Anthus. Florus. Gesn. Aldrov. Sibbald. Linn. Moebr. Willughb. Raj. Chloris, Fringilla viridis. Charlet. Fœnst. Rzac. Coccythraustes viridis. Klein. Linaria viridis. Schwenck. Vireo. Frisch. bujus icones accuratæ. Verdone. Olin, bujus icon satis accurata. Verdier. Alb. Bruyan, Bruant, Verdun, Verdier, Verdereule, Verdere. Bel. Germanice, GREUN-FINCK. Anglice, GREEN-FINCH.

Crassitie Passerem domesticum circiter æmulatur. Ipsius longitudo 5½ pollices æquat. Rostrum 6½ lineas longum est; cauda 1½ pollicem; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales superat. Extremitates alarum 9 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Mandibula superior fusca, inferior albida. Pedes carneo colore tincti; ungues vero fusci.

Fœmina a mare coloribus discrepat. Rostrum griseo-fuscum. Pedes, unguesque grisei. In sepibus nidificat.

55. CHLORIS INDICA.

Passer superne viridi-olivaceus, inferne luteus; tænia utrinque supra oculos lutea, per oculos viridi-olivacea, infra oculos nigra; remigibus viridi-olivaceis, oris majorum exterioribus albis; rectricibus dilute viridi-flavis. . . . **LE VERDIER DES INDES.**

Fringilla butyracea. Linn. Verdier des Indes. Edwards, avec une figure exacte. Lorient ou Verdier. Kolbe.

Serinum Canarium paululum crassitie superat. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices circiter explet. Rostrum $4\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil superat. Alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Oculorum irides avellaneæ. Mandibula superior fusco-nigricans, inferior fusco dilutiore tincta. Pedes, unguesque ex cinereo ad fuscum inclinantes. Habitat in *India Orientali*.

56. CHLORIS INDICA MINOR.

Passer superne viridis, inferne candidus; remigibus, rectricibusque cœruleis, scapis albis præditis. . . . LE PETIT VERDIER DES INDES.

Chloris Indica, seu Virioni congener. Aldrov. Jonst.

Magnitudine & crassitie paululum *Chloridi* nostrati cedit. Rostrum & pedes habet non ita crassos. Rostrum ex subviridi ad fuscum vergit. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *India Orientali*.

†. ** 57. CHLORIS JAVENSIS.

Passer superne viridis, inferne rufus; medio ventre rubro; uropygio rufo; fronte, genis, guttureque cœruleis; remigibus fuscis, oris exterioribus viridibus: 12 rectricibus viridibus, oris exterioribus rubris, lateralibus interius fuscis. . . . LE VERDIER DE JAVA.

Passeri campestri paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo 4 pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda 13 lineas; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus cum lateralibus longitudine convenit. Extremitatum alarum distantia est $6\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Rostrum plumbeo

beo colore imbutum. Pedes, unguisque grisei.
Habitat in *Insula Java*.

†. ** 58. CHLORIS LUDOVICIANA, VULGO PAPA DICTA.

Passer superne viridis, ad flavum inclinans, inferne ruber; capite & collo superiore cœruleo—viola-ceis; oculorum ambitu, & uropygio rubris; remigibus, & 12 rectricibus fuscis; remigum plerarumque, oris exterioribus ad rubrum vergentibus; rectricibus binis intermediis in utroque latere, & lateralibus exterius, ad rubrum quoque vergentibus. . . . LE VERDIER DE LA LOUISIANE, DIT VULGAIREMENT LE PAPE.

Ciris. *Linn.* Fringilla tricolor. Fringilla purpurea, *Klein.* An Avis Chiltototl Americana, Passeris species? *Seb. bujus icon minime accurata.* Pinçon de trois couleurs. *Catesb. avec une figure passable.* Rouge-queue de la Chine. *Alb.* Oiseau, qu Pinçon peint, *Edwards, avec des figures assez exactes.* *Anglice,* PAINTED FINCH.

Craſſitie *Passerem campeſtrem* circiter æquat. Ipsiꝯ longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices explet. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda 2 pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus extimo æqualis. Extremitates alarum $7\frac{2}{3}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Roſtrum grifeo—fulcum. Pedes, unguesque fulci. Habitat in *Carolina, Ludovicia & Canada*.

Coloribus indicatis decoratur iſthæc avis ubi tertium ætatis annum conſequuta eſt; primo etenim in univerſo corpore fulca eſt. Secundo caput habet vivide cœruleum, & reliquum corpus cœruleo—virideſcens, exceptis cauda & alis ſuperne fulcis cœruleo—virideſcente fimbriatis. *Fœmina a mâre* diſcrepat coloribus. Superne ex viridi ad cœruleum vergit. Inferne ex viridi ad luteum inclinât.

59. CHLORIS BAHAMENSIS.

Passer fordide viridis; capite, collo & pectore nigris; remigibus, rectricibusque fordide viridibus. . . . LE VERDIER DE BAHAMA.

Zena. Linn. Passerculus bicolor, Bahamensis. Klein. Moineau de Bahama. Catesb. avec une figure exacte. Anglice, BAHAMA SPARROW.

Crassitie Serinum Canarium circiter adæquat. Ipsi-
us longitudo 4 circiter pollices explet. Rostrum
 $4\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{7}{2}$ pollicem. Alæ
complicatæ mediam circiter caudam attingunt.
Rostrum nigrum. Habitat in *Bahama Insula*, in
cujus silvis valde frequens.

†. ** 60. B E N G A L U S.

Passer superne griseus, inferne dilute cœruleus;
macula infra oculos purpurea; uropygio & 12
rectricibus dilute cœruleis. . . . LE BENGALI.

Fringilla Angolensis. Linn. Pigeon au ventre bleu.
Edwards, avec une figure pas assez exacte.

Crassitie Linariam minimam circiter æmulatur.
Ipsi- longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 4 li-
neas longum est; cauda 2 pollices; digitorum me-
dius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; postici
laterales nonnihil superat. Extremitates ala-
rum $6\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ com-
plicatæ quartam tantum caudæ partem attingunt.
Rostrum candicans, attamen utriusque mandibulæ
margines nigricantes. Pedes, unguesque albidii.
Habitat in *Bengalensi* Regno.

†. ** 61. B E N G A L U S F U S C U S.

Passer fuscus; gutture & pectore fordide albido
mixtis; rectricibus alarum superioribus albo punc-
tulatis; rectricibus 12 nigricantibus. . . . LE BEN-
GALI BRUN.

Regulum crassitie non multum antecellit. Ipsius longitudo $3\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 4 lineas longum est; cauda 13 lineas; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales circiter æquat. Extremitatum alarum distantia est $6\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum extenduntur. Rostrum sub-rubrum. Pedes, unguesque ex albo flavicant. Habitat in *Bengalensi* Regno.

†. ** 62. BENGALUS PUNCTULATUS.

Passer superne, & in ventre, fuscus, rubro obscuro admixto, inferne obscure ruber; rectricibus alarum & caudæ superioribus, pectore & lateribus albo punctulatis; remigibus griseo-fuscis; & 12 rectricibus nigris. . . . LE BENGALI PIQUETE.

Amandava, Linn. *Fringilla* rubra minima. Klein. *Regulus* Indicus. Charlet. *Avis* Bengalensis parva maculata, *Amadavad* dicta. Petiv. *Avicula* Indiæ Orientalis rostro *Fringillæ*, calcaribus *Alaudæ*, *Amadavadæ* dicta. Willughb. *Avicula* *Amadavadæ*. Raj. Oiseau d'Amadavad. Alb. Anglice, AMADAVAD BIRD.

Præcedentem crassitie paululum antecellit. Ipsius longitudo 4 pollices æquat. Rostrum $4\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 16 lineas; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales paululum superat. Extremitatum alarum distantia est $5\frac{1}{4}$ pollicum; alæ complicatæ ultra caudæ exortum non multum protenduntur. Rostrum obscure rubrum. Pedes, unguesque albo-flavicantes.

Fœmina a mare differt gutture candido, & collo inferiore, pectore & ventre pallide luteis.

Habitant in *Java Insula*.

†. ** 63. SENEGALUS RUBER.

Passer superne fusco-virescens, vinaceo admixto, inferne

inferne rubro-vinaceus; vertice rubro-vinaceo; imo ventre fusco-virescente, remigibus fuscis; rectricibus 12 nigris. . . . LE SÉNÉGALI ROUGE.

Præcedenti crassitie cedit. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices. Rostrum 4 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus lateralibus circiter æqualis. Extremitates alarum $6\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ tertiam caudæ partem attingunt. Rostrum rubescit, utriusque mandibulæ marginibus fuscis; lineola quoque extat fusca in mandibula superiore & in mandibula inferiore. Pedes, unguesque ex cinereo albescent. Habitat in *Senegalsi* regione.

†. ** 64. SENEGALUS STRIATUS.

Passer fusco & sordide griseo transversim striatus; colore roseo in parte corporis inferiore, & rubro in ventre admixtis; tænia per oculos rubra; rectricibus 12 fusco & sordide griseo transversim striatis. . . . LE SÉNÉGALI RAYÉ.

Astrild. Linn. Bec de Cire. Edwards, avec une figure assez exacte.

Crassitie & forma præcedentem æmulatur. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum $3\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus lateralibus æqualis. Extremitatum alarum distantia est 6 pollicum; alæ complicatæ ad quartam tantum caudæ partem extenduntur. Rostrum rubrum. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Senegalsi* regione & *Capite Bonæ Spei*.

†. ** 65. MAIA SINENSIS.

Passer superne fusco-castaneus, inferne nigricans; capite & collo sordide albis; pectore dilute fusco; rectri-

rectricibus 12 saturate fusco—castaneis. . . . LE
MAIA DE LA CHINE.

Gros bec de Malacca. *Edwards*, avec une figure exacte.
Anglice, MALACCA GROS BEAK.

Linariam rubram minorem crassitie circiter æmulator. Ipsius longitudo 4 pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda 15 lineas; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus extimo æqualis. Extremitates alarum $5\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ultra caudæ exortum non extenduntur. Mandibula superior griseo—fusca, inferior dilutius grisea. Pedes, unguesque grisei. Habitat in *Sina*.

†. ** 66. MAIA EX ÎNSULA CUBA.

Passer superne castaneo—purpureus, inferne nigricans; capite & collo nigricantibus; tænia in pectore transversa castaneo—purpurea; remigibus in exteriori latere castaneis, in interiori griseo—fuscis; rectricibus 12 superne castaneo—purpureis, inferne fuscis, ad rufum vergentibus. (*Mas*).

Passer superne fulvus, inferne sordide albo—flavicans; gutture & macula utrinque in pectore castaneo—purpureis; remigibus, & rectricibus fulvis. (*Fæmina*). . . . LE MAIA DE CUBA.

Maia. Euf. Nieremb. Fern. Jonst. Willugb. Raj. Charlet.

Præcedenti multum crassitie cedit. Ipsius longitudo $3\frac{2}{3}$ pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales nonnihil superat. Extremitatum alarum distantia est $5\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra tertiam caudæ partem extenduntur. Rostrum, unguesque grisei; pedes plumbeo colore imbuti.

Femina coloribus a *mare* discrepat. Rostrum
can-

candicans. Pedes, unguisque grisei. Gregatim volant.

Habitant in *Insula Cuba*, sicut & in *India Orientali*.

†. ** 67. G R A N A T I N U S.

Passer superne fusco-castaneus, inferne castaneus; vertice castaneo; genis violaceis; oculorum ambitu coccineo; gutture & imo ventre nigris; uropygio cœruleo; rectricibus 12 splendide nigris....

LE GRENADIN.

Fringilla Brasiliæna. Linn. Pinçon rouge & bleu du Brésil. Edwards, avec une figure exacte, excepté le bec qui est trop alongé.

Passeri campestri multum crassitie cedit. Ipsi longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 4 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 7 lineas; laterales multo sunt breviores; posticus laterales paululum superat. Extremitates alarum $6\frac{7}{8}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ quartam circiter caudæ partem attingunt. Rostrum rubro corallino tinctum. Pedes, unguisque grisei. Habitat in *Africæ* littoribus, & in *Brasilia*.

68. P A S S E R P E N S I L V A N I C U S.

Passer superne nigricante & rufescente varius, inferne cinereo-albus; tænia utrinque per oculos nigricante; fascia utrinque supra oculos primum aurantia, dein alba; gutture candido; marginibus alarum luteis; rectricibus 12 rufescentibus, in medio obscurioribus. . . . LE MOINEAU DE PENSILVANIE.

Moineau à gorge blanche. Edwards, avec une figure exacte. Anglice, WHITE-THROATED SPARROW.

Passerem sylvestrem multum crassitie superat. Rostrum nigricat. Pedes ex carneo colore rubescunt. Habitat in *Pensilvania*.

69. CARDINALIS ANGOLENSIS.

Passer superne saturate cinereo-cœrulescens, inferne albus, maculis nigris varius; capite & gutture coccineis; tænia duplici in alis transversa cinereo-alba; maculis ad latera rufescentibus; remigibus, rectricibusque 12 saturate cinereo-cœrulescentibus, apice cinereo-albis. . . . LE CARDINAL D'ANGOLA.

Loxia erythrocephala. Linn. Moineau de Paradis. Edwards, avec une figure exacte.

Cum *Passere domestico* crassitie circiter convenit. Rostrum album aut carneo colore imbutum. Pedes, unguesque similiter carneo colore tincti. Habitat in *Angolensi* regno.

70. VIDUA ANGOLENSIS.

Passer superne nigro & rufo varius, inferne albus; pectore dilute rufo; rectricibus alarum superioribus minoribus candidis; ex 12 rectricibus, quatuor intermediis nigris longissimis, 5½ pollices circiter æquantibus, quatuor utrinque extimis obscure fuscis, fusco dilutiore exterius marginatis, albo interius maculatis; rostro coccineo. . . . LA VEUVE D'ANGOLA.

Moineau à longue queue. *Edwards, avec une figure exacte. Anglice, LONG-TAILED SPARROW.*

Cum *Vidua minore* crassitie circiter convenit. Pedes carneo colore imbuti. Habitat in *Angolensi* regno.

71. LINARIA ANGOLENSIS.

Passer superne cinereo-fuscescens, maculis fuscis varius, inferne spadiceus, pectore dilutiore; plumulis basim rostri ambientibus & gutture nigris; genis & gutture albo maculatis; uropygio luteo; rectricibus 12 fuscis, cinereo-albo in apice marginatis. (*Mas*).

Passer

Passer superne fusco-rufescens, inferne rufescens, maculis fuscis superne & inferne varius; tænia utrinque per oculos fusca; genis dilute rufescentibus; uropygio luteo; rectricibus 12 fuscis, cinereo—albo in apice marginatis. (*Fœmina*). . . . LA LINOTTE D'ANGOLA.

Linotte d'Angola. *Edwards, avec des figures exactes.*

Linariam vulgarem crassitie circiter æmulatur. Rostrum fuscum, ad carneum colorem inclinans. Pedes, unguesque carneo colore imbuti.

Fœmina coloribus paululum a *mare* discrepat.

Habitant in *Angolensi* regno.

72. FRINGILLA CINEREA INDICA.

Passer superne saturate cinereus, uropygio dilutiore; inferne dilute cinereo—cœrulescens; mandibulæ inferioris basi albo circumdata; remigibus majoribus in exortu albis, in extremitate nigricantibus; rectricibus 12 nigricantibus, dilute cinereo marginatis. . . . LE PINÇON CENDRÉ DES INDES.

Loxia cana. Linn. Pinçon gris. *Edwards, avec une figure exacte.*

Cum *Linaria nostrate* crassitie circiter convenit. Oculi nigricant. Rostrum obscure cinereum. Pedes, unguesque obscuro colore carneo tincti. Habitat in *India Orientali*.

73. FRINGILLA TORQUATA INDICA.

Passer superne cinereo-fuscus, inferne albus, rufescente adumbratus; capite & tænia transversa, in colli inferioris parte infima, nigris; plumulis basim rostri ambientibus, oculorum ambitu & gutture candidis; torque candicante; remigibus nigris, minoribus rufescente marginatis; rectricibus 12 cinereo-fuscis. . . . LE PINÇON A COLLIER DES INDES.

Pinçon à collier. *Edwards, avec une figure exacte. Anglice, COLLARED FINCH.*

Crassitie *Fringillam nostratam* circiter æquat. Rostrum nigrum. Pedes, unguisque fusci. Habitat in *India*.

74. FRINGILLA CRISPA.

Passer pennis crispis vestitus, superne obscure olivaceus, inferne luteus; capite & collo nigris; remigibus, & 12 rectricibus obscure olivaceis; rostro candido. . . . LE PINÇON FRISÉ.

Moineau frisé jaune & noir. *Edwards, avec une figure exacte. Anglice, BLACK AND YELLOW FRIZZLED SPARROW.*

Cum præcedente crassitie circiter convenit. Pedes, unguisque saturate fusci. Pleræque hujus Avis pennæ sunt crispæ. Habitat in *Angolensi* regno, vel in *Brasilia*.

XXXIV. Genus *Coccothraustis*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antiqui, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico—attenuatum, in apicem crassum & brevem exeuns:

Mandibula utraque recta, integra:

Basis rostri caput latitudine fere æquans.

** I. COCCOTHAUSTES.

Coccothraustes superne castanea, collo superiore cinereo; inferne vinacea (*mas*) cinereo—vinacea (*fœmina*); imo ventre albo; rostri, oculorum ambitu & gutture nigris; macula in alis candida (*mas*) cinereo—alba (*fœmina*); remigibus

bus plerisque nigris, ex cœruleo aut violaceo splendentibus, octo quasi quadratim abscissis; ex 12 rectricibus utrinque extrema in ultima medietate interius alba. . . . LE GROS-BEC.

Gesn. Schwenck. Jonst. Linn. Aldrov. Coccothraustes vulgaris. *Charlet. Raj. Willughb.* Coccothraustes simpliciter. *Klein.* Eucleator; Coccothraustes. *Frisch. bujus icones accuratæ.* Passer ex cinereo spadicæus, rostro robusto. *Barr.* Molliceps. *Gesn. Frosone. Olina, bujus icon accurata.* Lysklicker; Kirsch-Fincke, Eberi & Peuceri. *Schwenck.* Grosbec. *Edwards, avec une figure exacte.* Kolbe. Grosbec; Pinson royal. *Bel. avec une figure passable.* Grosbec ordinaire. *Alb. Germanice,* STEIN-BYSER; *Anglice,* GROS-BEAK.

Craffitie *Turdum Iliacum* fere adæquat. Ipsiùs longitudo $6\frac{3}{4}$ pollices explet. Rostrium 9 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 11 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitates alarum $11\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra duas tertias caudæ partes extenduntur. Oculorum irides cineræ. Rostrium ex cinereo ad carneum colorem vergens. Pedes, unguesque pallide carneo colore tincti.

Fœmina a *mare* discrepat coloribus, non tantum minus vividis, sed etiam quibusdam in locis dissimilibus. Maxime in *Europa* frequens.

†. ** 2. COCCOTHRAUSTES CAPITIS BONÆ SPEI.

Coccothraustes viridi—olivaceo—fusca, gutture, ventreque luteis; tænia supra oculos flava; rectricibus lateralibus fuscis, oris exterioribus viridi—olivaceo—fuscis. . . . LE GROS-BEC DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Craffitie *Montifringillam* circiter æmulatur. Ipsiùs longitudo $5\frac{3}{4}$ pollices æquat. Rostrium 7 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas:

neas : laterales multo sunt breviores ; posticus laterales nonnihil superat. Extremitatum alarum distantia est $9\frac{1}{2}$ linearum ; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum corneo colore tinctum. Pedes , unguesque griseo-fusci. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

†. ** 3. COCCOTHAUSTES LUTEA CAPITIS
BONÆ SPEI.

Coccothraustes superne ex fusco & viridi-olivaceo varia , inferne splendide lutea ; tænia supra oculos flava ; rectricibus 12 saturate fuscis , oris exterioribus viridi-olivaceis. . . . LE GROS-BEC JAUNE DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Passerem domesticum crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 5 pollices explet. Rostrum $4\frac{1}{2}$ lineas longum est ; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem ; digitotum medius 8 lineas : laterales paulo sunt breviores ; & posticus lateralibus æqualis. Extremitates alarum $8\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant ; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum corneo colore tinctum. Pedes , unguesque griseo-fusci.

Fœmina a mare discrepat coloribus non ita vividis. Habitant in *Capite Bonæ Spei*.

†. ** 4. COCCOTHAUSTES CAYENENSIS.

Coccothraustes superne viridi-olivacea , inferne flavo-olivacea ; rostri basi nigro circumdata ; gutture nigro ; remigibus interius fuscis , ad medium usque ab exortu , colore sulphureo marginatis ; 12 rectricibus viridi-olivaceis. . . . LE GROS-BEC DE CAYENNE.

Crassitie *Passerem domesticum* non multum antecellit. Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est ; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices ; digitorum medius 8 lineas : laterales paulo sunt breviores ; pos-
ti-

ticus anticorum intimum æquat. Extremitatum alarum distantia est $10\frac{1}{4}$ pollicum; alæ complicatæ caudam extremam, excepto unius pollicis intervallo, attingunt. Rostrum cinereum. Pedes, unguesque grisei. Habitat in *Cayena*.

5. COCCOTHAUSTES GAMBIENSIS.

Coccothraustes lutea, viridescente admixto; capite gutture & collo nigris; rectricibus luteis, viridescente mixtis. . . . LE GROS—BEC DE GAMBIE.

Coccothraustes citrea tota, capite nigro. *Klein.* *Loxia melanocephala.* *Linn.* Gros-bec de Gamboa. *Alb.* *Anglice*, GROS-BEAK FROM GAMBIA.

Coccothraustem nostratem crassitie circiter æquat. Ipsi^{us} longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices circiter explet. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales circiter æquat. Alæ complicatæ ultra tertiam caudæ partem non multum protenduntur. Oculorum pupilla nigra; ipsorum irides candidæ. Rostrum saturate cinereum. Pedes, unguesque cinereo-cærule^{sc}entes. Habitat in *Gambien^{si}* regione, ad *Guineæ* litus.

†. ** 6. COCCOTHAUSTES PHILIPPENSIS.

Coccothraustes superne fusca, marginibus pennarum in dorso luteis, in uropygio albidis, inferne sordide albo—flaves^{ce}ns; genis & gutture fuscis; vertice & pectore luteis; remigibus majoribus, & 12 rectricibus fuscis, oris exterioribus dilute rufescentibus. (*Mas*).

Coccothraustes superne fusca, marginibus pennarum rufescentibus, inferne dilute rufescens; uropygio rufescente; remigibus & rectricibus fuscis, oris exterioribus dilute rufescentibus. (*Fæmina*). . . . LE GROS—BEC DES PHILIPPINES.

Crassitie *Passerem domesticum* circiter æmulatur.

Ipsius longitudo $5\frac{1}{4}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $1\frac{3}{4}$ pollicem; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est $8\frac{1}{4}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Rostrum fuscum. Pedes flavicantes; ungues vero grisei.

Fœmina coloribus a *mare* differt. Rostrum habet griseo-flavicans.

Maxime singularis figuræ nidum construunt hæ Aves: conflatur foliorum fibrillis intertextis & quodammodo efficientibus sacculum, cujus aperturæ, in uno latere sitæ adaptatur tubulus longus, iisdem foliorum fibrillis conflatus, deorsum reflexus, & in parte infima apertus; ita ut nidi foramen nullo modo sit conspicuum. Nidi autem isti in ipsorum superiore parte ramulorum arborum summitatibus alligantur.

Habitant in *Philippensibus Insulis*.

7. COCCOTHAUSTES SINENSIS.

Coccothraustes castanea, capite & collo inferiore nigris, rectricibus castaneis. (*Mas*).

Coccothraustes superne cinereo-fusca, inferne sordide alba, ad roseum colorem inclinans; rectricibus caudæ superioribus albis; remigibus majoribus, & rectricibus nigricantibus. . . . LE GROS-BEC DE LA CHINE.

Fringilla Chinenfis. *Linn.* Passer fuscus, capite nigro. *Klein.* Moineau de la Chine. *Edwards*, avec des figures exactes.

Craffitie præcedentem æmulatur. Ipsius longitudo $4\frac{2}{3}$ pollices circiter æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus extimo æqualis. Alæ complicatæ ad tertiam circiter caudæ partem protenduntur. Oculi obscuro imbuuntur.

buuntur colore. Rostrum, pedes, unguesque cinerei.

Illa Avis quam *Edwardus* hujus speciei *Fœminam* putat, magnitudine & crassitie modo descriptam æmulatur; ab hac autem coloribus non parum discrepat. Oculi obscuro colore imbuti. Rostrum cinereum. Pedes carneo colore tincti. Habitant in *Sina*.

†. ** 8. COCCOTHAUSTES JAVENSIS.

Coccothraustes superne dilute castanea, inferne alba; capite, collo & medio ventre nigris; rectricibus 12 castaneo—purpureis, lateralibus interius fuscis. . . . LE GROS—BEC DE JAVA.

Passer Sinensis, rostro cœruleo. *Klein*. Moineau de la Chine (*Mâle*) *Alb. avec une figure passable*. *Anglice*, CHINESE SPARROW.

Passeri campestri nonnihil crassitie cedit. Ipsi longitudo $4\frac{1}{4}$ pollices explet. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 16 lineas; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales nonnihil superat. Extremitates alarum 7 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam fere caudam pertingunt. Rostrum cinereo—cœruleum. Pedes, unguesque fusi.

Fœmina a *mare* discrepat cruribus dilute castaneis, necnon colore caudæ non ita splendente.

Habitant in *Java Insula* circa *Bataviam*.

†. ** 9. COCCOTHAUSTES JAVENSIS NÆVIA.

Coccothraustes superne fusco—rufescens, inferne alba; pectore & lateribus nigro variis; capite anteriore & collo inferiore castaneis; rectricibus 12 fusco—rufescentibus. . . . LE GROS—BEC TACHETÉ DE JAVA.

Loxia punctulata. *Linn*. *Passer Sinensis ferrugineus*. *Passer varius maculatus*. *Klein*. Moineau appelé *Courty*. *Edwards*, avec une figure passable. *Anglice*, CHINESE SPARROW.

Præcedentem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo $4\frac{1}{4}$ pollices explet. Rostrum 5 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil superat. Extremitatum alarum distantia est $6\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad tertiam circiter caudæ partem extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque plumbeo colore tincti. Habitat in *Java Insula* circa *Bataviam*.

†. ** 10. COCCOTHAUSTES MOLUCCENSIS.

Coccothraustes superne dilute fusca, inferne nigro & sordide albo transversim striata; remigibus saturate fuscis; capite anteriore, collo inferiore, rectricibusque 12 nigris. . . . LE GROS-BEC DES MOLUQUES.

Crassitie *Passeri campestri* multo cedit. Ipsius longitudo 4 pollices æquat. Rostrum $4\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil superat. Extremitatum alarum distantia est $6\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ultra tertiam caudæ partem non multum protenduntur. Mandibula superior nigricans, inferior grisea. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Moluccis Insulis*.

†. ** 11. COCCOTHAUSTES BORBONICA.

Coccothraustes superne fusca, scapis pennarum fusco-rufescentibus, inferne alba; gutture & collo inferiore nigricantibus; rectricibus 12 fusco-nigricantibus. . . . LE GROS-BEC DE L'ISLE DE BOURBON, OU LE JACOBIN.

Crassitie *Regulum* non multum antecellit. Ipsius longitudo $3\frac{2}{3}$ pollices explet. Rostrum 5 lineas longum est; cauda 16 lineas; digitorum medius 6 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil superat. Extremitates alarum

rum $5\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Mandibula superior nigricans, inferior grisea. Pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Borbonica Insula*.

†. ** 12. COCCOTHAUSTES SINENSIS CINEREA.

Coccothraustes cinerea; capite & gutture nigris; (maculâ utrinque in genis candidâ *mas*); ventre pallide roseo; rectricibus 12 nigris.... LE GROS-BEC CENDRÉ DE LA CHINE.

Loxia oryzivora. Linn. Coccothraustes cœrulescens. Klein. Gros-bec de la Chine ou Oiseau de Riz, appelé Padda. Edwards, avec d'assez bonnes figures. Belgice, Rys VOGEL.

Passerem domesticum crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 5 pollices explet. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius 9 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales paululum superat. Extremitates alarum $8\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Rostrum coccineum. Oculorum ambitus quoque coccineus. Pedes pallide rubri; ungues vero candicantes.

Fœmina a *mare* differt rostro & oculorum ambitu multo minus splendide rubris, genis macula candida destitutis, marginibus alarum pauco albo insignitis, & imo ventre, inferioribusque caudæ rectricibus albis.

Habitant in *Sina* & *Java Insula*.

13. COCCOTHAUSTES BRASILIENSIS.

Coccothraustes superne grisea, maculis nigris variegata, inferne alba; capite & collo inferiore sanguineis; remigibus, rectricibusque nigris, oris exterioribus remigum albis. . . . LE GROS-BEC DU BRÉSIL.

Rubicilla Americana, *Guira tirica* Brasiliensibus dicta. Willughb. Raj. *Guira tirica* Brasiliensibus. Marcgr. Jonst.

Magnitudine *Alaudam* æmulatur. Cauda 3 circiter pollices longa. Oculi cœrulescunt. Aurium foramina ampla. Mandibula superior fusca, inferior ex albo ad incarnatum colorem inclinans. Pedes cinerei. Habitat in *Brasilia*.

†. ** 14. COCCOTHAUSTES LUDOVICIANA.

Coccothraustes superne nigra, inferne alba, ventre maculis purpureis vario; pectore dilute purpureo; uropygio candido; remigibus majoribus ab exortu ad medium usque candidis, in altera medietate nigris; 12 rectricibus nigris, tribus extimis in exortu & ultima medietate interius albis. . . . LE GROS-BEC DE LA LOUISIANE.

Craffitie *Montifringillam* paululum antecellit. Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus intimum æquat. Extremitates alarum $11\frac{1}{4}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque griseo-fusci. Habitat in *Ludoviciana*.

†. ** 15. COCCOTHAUSTES CANADENSIS.

Coccothraustes fordide rosea, capite exiguis maculis fuscis vario; dorso fusco, griseo & fordide roseo mixto; ventre griseo; remigibus fuscis, oris exterioribus majorum roseis, minorum albis; rectricibus 12 fuscis, oris exterioribus griseis. (*Mas.*)

Coccothraustes griseo-fusca, superne saturatius, inferne dilutius, supra caput & in uropygio nonnihil rubescens; in corpore inferiore, quid rosei exhibens; remigibus fuscis, oris exterioribus albidis; rectricibus fuscis, oris exterioribus griseis. (*Fœmina*) LE GROS-BEC DE CANADA.

Eucleator. Linn. Grosse Pivoine. Edwards, avec des figures exactes. (Le demi bec supérieur est cependant un peu trop crochu.)

Coccothraustem nostratem crassitie circiter æquat. Ipsi^{us} longitudo $7\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices: digitorum medius 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus lateralibus circiter æqualis. Extremitatum alarum distantia est 12 pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Plumulæ quædam fuscæ, antrorsum versæ, nares cooperiunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum cinereum. Pedes, unguesque fusci.

Fœmina a mâle colore discrepat, & rostro griseo. Habitant in Canada.

16. COCCOTHRAUSTES INDICA.

Coccothraustes cristata, in toto corpore saturate rubra; basi rostri rubro obscuriore cinctâ; rectricibus alarum superioribus obscurius rubris; remigibus, rectricibusque saturate rubris. . . . LE GROS-BEC DES INDES.

Plittacus cristatus, ruber, minor, ex Insula Boetonesi. *Seb. hujus icon accurata.*

Crassitie *Coccothraustem nostratem* antecellit. Ipsi^{us} longitudo 8 circiter pollices æquat. Rostrum unum pollicem longum est; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 13 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus lateralibus circiter æqualis. Alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes protenduntur. Rostrum saturate luteum. Pedes flavi. Digiti longi sunt, acutisque & incurvis unguibus muniuntur. Habitat in *India*.

** 17. COCCOTHRAUSTES VIRGINIANA, VULGO CARDINALIS CRISTATUS DICTA.

Coccothraustes cristata, rubra, superne obscurius, in-

inferne splendidius; basi rostri nigro circumdata; gutture nigro; remigibus, & ex 12 rectricibus, lateralibus interius ab exortu oblique roseis. . . .

LE GROS-BEC DE VIRGINIE, DIT VULGAIREMENT LE CARDINAL HUPE.

Coccothraustes Indica. *Fonst.* *Coccothraustes Indica cristata.* *Aldrov.* *Willughb. Raj. Klein.* *Coccothraustes Virginiana; Cardinalis.* *Charlet.* *Coccothraustes Capensis ruber.* *Petiv.* *Enucleator Indicus; Luscinia Virginiana; Coccothraustes cristata.* *Frisch. bujus icon satis accurata.* *Loxia major rubra.* *Browne.* *Cardinalis.* *Linn.* *Cardinal.* *Catesb. avec une figure exacte.* *Rouge-Gros-bec, ou Rossignol de Virginie.* *Alb.* *Germanice, INDIANISCHER HAUBEN-FINCK.* *Anglice, VIRGINIAN NIGHTINGALE.*

Coccothraustem nostratem crassitie circiter æmuletur. Ipsi longitudo $7\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $8\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $3\frac{2}{3}$ pollices; digitorum medius 10 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales paululum superat. Extremitates alarum $10\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad tertiam circiter caudæ partem protenduntur. Rostrum, pedes, unguesque pallide rubri.

Fœmina a *mare* discrepat colore obscuriore multo, & tantum ex fusco rubescente. Rostrum pallide rubrum. Pedes, unguesque fusco—rubescentes.

Habitant in *Virginia* & tota *Americæ* Septentrionali regione.

18. COCCOTHRAUSTES MEXICANA.

Coccothraustes sanguinea; remigibus, rectricibus, nigricantibus. . . . LE GROS-BEC DU MEXIQUE.

Loxia Mexicana. *Linn.* *Coccothraustes alis nigris.* *Klein.* *Avis Mexicana, grandis, rubra; Passeris species.* *Seb. bujus icon satis accurata.*

Præcedentem crassitie nonnihil superat. Ipsi long.

longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices circiter æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales circiter adæquat. Alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Habitat in *Mexico*.

19. COCCOTHAUSTES ANGOLENSIS CYANEA.

Coccothraustes saturate cyanea; plumulis basim rostri ambientibus; oculorum ambitu, gutture, remigibus minoribus nigris, cyaneo marginatis; remigibus majoribus, rectricibusque 12 nigris....
LE GROS—BEC BLEU D'ANGOLA.

Loxia cyanea. Linn. Gros-bec bleu d'Angola. Edwards, avec une figure exacte.

Coccothraustem nostratam crassitie circiter æmuletur. Oculorum pupilla nigra: ipsorum irides obscure avellaneæ. Rostrum plumbeo colore imbutum, in mandibula superiore saturatius quam in inferiore. Pedes, unguesque ex plumbeo colore nigricant. Habitat in *Angolensi* regno.

†. ** 20. COCCOTHAUSTES AMERICANA COERULEA.

Coccothraustes obscure cinereo—cœrulescens; gutture albo; maxillis, collo inferiore, rectricibusque 12 nigris; alarum remigibus nigricantibus, exterius cinereo—cœrulescente obscure marginatis; rostro rubro. . . . LE GROS—BEC BLEU D'AMÉRIQUE.

Coccothraustem Virginianam crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo $7\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum $8\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda tres pollices; digitorum medius $8\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales paululum superat. Extremum alarum distantia est 11 pollicum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Pedes,
un-

unguesque plumbeo colore imbuti. Habitat in America.

XXXV. Genus *Emberizæ*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico—attenuatum:

Mandibula utraque recta, integra; utriusque marginibus introrsum depresso.

Omnium hujus generis Avium mandibula superior intus tuberculo donatur osseo, cujus ope grana frangit Avis, eaque postea deglutit.

** I. E M B E R I Z A.

Emberiza superne nigricante, rufescente & griseo-albo varia; inferne lutea; pectore dilute castaneo, luteo & olivaceo variegato; capite luteo, maculis fuscis vario; tænia pone oculos fusca; ex 12 fuscis rectricibus, binis utrinque extimis interius macula obliqua alba notatis. . . . **LE BRUANT.**

Emberiza flava. *Gesn. Willughb. Raj. Klein.* Lutea *Bell.* Luteæ genus alterum. *Anthus* sive *Florus.* *Aldrov. Jonst. Rzac.* Luteola. *Sibbald.* *Chloræus*, seu Lutea *Arist. Klein.* *Miliaria lutea.* *Friseb. bujus icones accuratæ.* Aureola. *Schwenck.* *Citrinella.* *Linn.* Passer ex cinereo flavus. *Barr. Gellorsta. Gesn. Aldrov.* Zivolo. *Olinæ, bujus icon accuratæ.* *Verdier. Bel.* Verdier, Serrant. *Bel.* Loriot ou Verdore. *Alb.* Germanice, GOLL-AMMER. *Anglice,* YELLOW-HAMMER.

Cum *Passere domestico* crassitie convenit. Ipsius longitudo 6½ pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda 2½ pollices; digitorum medius 8 li.

lineas : laterales multo sunt breviores ; & posticus laterales paululum superat. Extremitates alarum $9\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant ; alæ complicatæ nonnihil ultra tertiam caudæ partem extenduntur. Cauda bifurca. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum , unguesque fuscii ; pedes vero flavicantes.

Fœmina a *mare* discrepat in eo quod multo minus sit lutea. Humi nidificat hæc Avis.

** 2. EMBERIZA SEPIARIA.

Emberiza superne nigricante & rufo varia, inferne lutea ; gutture & macula in pectore fuscis ; capite viridi—olivaceo , maculis nigricantibus vario ; tænia supra oculos , & infra macula , lutea ; ex 12 rectricibus , binis utrinque extimis interius macula obliqua alba notatis. . . . LE BRUANT DE HAYE.

Emberiza, five Cirrus. *Klein.* Cirrus *Aldrov.* Luteæ primum genus. *Fonst.* Willughb. *Raj.* Verdier de Haye. *Bel.*

Præcedentem crassitie circiter æmulatur. Ipsiꝯ longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est ; cauda $2\frac{3}{4}$ pollices ; digitorum medius 7 lineas : laterales multo sunt breviores ; & posticus laterales nonnihil superat. Extremitatum alarum distantia est $9\frac{1}{4}$ pollicum ; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum cinereo—fuscum. Pedes, unguesque flavicantes.

** 3. EMBERIZA PRATENSIS.

Emberiza superne ex nigricante & griseo—rufescente varia , inferne dilute rufescens ; oculorum ambitu & tænia in maxilla inferiore albo—rufescentibus ; linea nigricante guttur cingente ; ex 12 rectricibus , binis utrinque extimis interius albo—rufescente terminatis. . . . LE BRUANT DE PREZ.

Gesn. Aldrov. Jonst. Charlet. Hortulanus cinereus;
 Species tertia Aldrovandi. *Rzac.* Cirrus stultus.
Passeribus congener. Aldrov. Jonst. Willugh. Ger-
 manice, WIS-EMMERITZ.

Crassitie præcedentes æmulatur. Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{1}{3}$ pollices; digitorum medius $8\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales paululum superat. Extremitates alarum $9\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum, pedes, unguesque grisei.

** 4. HORTULANUS.

Emberiza superne ex nigricante & castaneo—fusco varia, inferne rufescens; capite & collo olivaceo-cinereis, (lineolis nigricantibus variis *fæmina*); oculorum ambitu & gutture, quod circumdat linea cinerea, flavicantibus; tectricibus alarum inferioribus sulphureis; rectricibus 12 saturate fuscis, rufescente variis, rectrice extima exterius margine albida prædita, proxime sequenti interius in apice alba. . . . L'ORTOLAN.

Emberiza, Miliaria pinguescens. *Klein.* Miliaria pinguescens. *Frisch. bujus icones accuratæ.* Hortulana. *Gesn. Linn.* Hortulanus. *Aldrov. Jonst. Willugh. Raj.* Hortulanus; Miliaria Cenchramus Aristotelis. *Rzac.* Ortolano. *Olin,* bujus icon satis accurata. *Ortolan. Alb.* Germanice, FROEMM-DER-VOGEL. *Anglice*, HORTULANE.

Emberizæ crassitie cedit. Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales nonnihil superat. Extremitatum alarum distantia est 9 pollicum; alæ complicatæ ad tertiam caudæ partem protenduntur. Rostrum, pedes, unguesque flavicant.

Fœmina a *mare* discrepat capite & collo paulo magis ad cinereum inclinantibus, & lineolis nigricantibus, notatis.

Hujus speciei varietates sunt

A. HORTULANUS FLAVUS.

L'ORTOLAN JAUNE.

Aldrov. Jonst. Willugh. Passer flavescens, uropygio rotundo. *Barr.*

Præcedentem magnitudine adæquat; ab illo autem colore discrepat. Per universum enim corpus flavescens imbitur colore paleari, exceptis alarum marginibus & remigum pennarum extremitatibus, quæ albæ sunt. Rostrum, pedesque rubicundi.

B. HORTULANUS CANDIDUS.

L'ORTOLAN BLANC.

Hortulanus albus. Aldrov. Jonst. Willugh.

A præcedente differt colore in toto corpore; *Cygni* instar, candidissimo.

C. HORTULANUS ALBICILLA.

L'ORTOLAN A QUEUE BLANCHE.

Aldrov. Jonst. *Hortulanus cauda alba. Willugh.*

Ab *Hortulanis vulgaribus* discrepat cauda penitus alba. In reliquis cum illis perfecte convenit, nisi quod sit pallidioris coloris.

D. HORTULANUS NIGER.

L'ORTOLAN NOIR.

Hortulanus capite & collo viridi. Aldrov. Willugh.

In toto corpore nigricat, exceptis capite & collo viridescentibus. Rostrum rubicundum. Pedes cinerei.

** 5. HORTULANUS ARUNDINACEUS.

Emberiza superne ex nigro, griseo & rufescente varia, inferne albo-rufescens; capite nigro (rufescente vario, *fœmina*); tænia supra oculos albo-rufescente; torque albo (minime conspicuo, *fœmina*); ex 12 rectricibus, binis utrinque extimis albis, interius in exortu oblique nigricantibus, extrema in apice oblique fusca; cruribus rufescentibus. . . . L'ORTOLAN DE ROSEAUX.

Schoenicios. Linn. Passer arundinarius. *Gesn. Schwenck. Rzac. Charlet.* Passer torquatus in arundinetis nidificans. *Willughb. Raj.* Passer atricapillus torquatus. *Frisch. hujus icones non satis accuratæ.* Passer Junco. *Charlet. Gesn.* An Atototl, seu Avis aquatilis? *Fern. Raj. Moineau de Jons. Alb. Germanice, REIDT-MEUSZ. Anglice, REED-SPARROW.*

Emberizam vulgarem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum $14\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales superat paululum. Extremitatum alarum distantia est 9 pollicum; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Rostrum, unguesque fusci. Pedes ex carneo colore nigricant.

Fœmina a *mare* differt capite superiore rufescente vario; & torque minime conspicuo; ac collo inferius non ita nigro. In arundinetis nidificant.

†. ** 6. HORTULANUS LUDOVICIANUS.

Emberiza superne ex nigro & rufo varia, inferne albo-rufescens; pectore rufo; capite, gutture & collo inferiore rufescentibus; macula nigra, ferri equini æmula, in vertice, altera pone oculos; remigibus, rectricibusque 12 nigris. . . . L'ORTOLAN DE LA LOUISIANE.

Crassitie *Emberizam nostratem* circiter æmulatur. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 5 lineas

neas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales æquat. Extremitates alarum 9 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum rufescens, maculis nigricantibus varium. Pedes, unguesque cinerei. Habitat in *Ludovicia*.

†. ** 7. HORTULANUS CAPITIS BONÆ SPEI.

Emberiza superne ex nigro, fordide griseo, & rufescente varia, inferne fordide grisea; genis & gutture fordide albis; tænia duplici nigricante in utraque gena; remigibus, rectricibusque 12 fuscis, oris exterioribus rufis. . . . L'ORTOLAN DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Cum præcedente crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales nonnihil superat. Extremitatum alarum distantia est $8\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Rostrum, pedes, unguesque ex cinereo nigricant. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

†. ** 8. HORTULANUS CAROLINENSIS.

Emberiza superne ex nigro & rufescente varia, inferne nigra; uropygio cinereo—olivaceo; pennis scapularibus & rectricibus alarum minoribus fordide albis; rectricibus 12 mucronatis, nigris, in apice superius fuscis, subtus cinereis, oris exterioribus flavicantibus. (*Mas*).

Emberiza rufescens; rectricibus mucronatis. (*Fœmina*). . . . L'ORTOLAN DE LA CAROLINE.

Fringilla oryzivora. Linn. Emberiza Caroliniensis. Klein. Ortolan de la Caroline, ou Oiseau à Ris. Catesb. avec d'assez bonnes figures. Ortolan de la Caroline. Edwards, avec des figures exactes. Anglice, RICE-BIRD.

Montifringillam crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $11\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales æquat. Extremitates alarum $10\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Cauda bifurca. Rostrum cinereum sive plumbeo colore tinctum. Pedes, unguesque fusi.

Fœmina colore a *mare* discrepat. In universo fere corpore rufescit.

Exeunte æstate habitat in *Carolina & Canada*.

** 9. HORTULANUS NIVALIS.

Emberiza superne nigra, marginibus pennarum candidis, inferne alba; capite, collo & pectore albis, rufescente mixtis; remigibus nigro, albo & rufescente variis; ex 12 rectricibus, tribus utriusque extimis albis, exterius in apice longa macula nigra notatis. . . . L'ORTOLAN DE NEIGE.

Emberiza nivalis. Linn. *Emberiza varia*. Schwenck. Klein. *Millaria nivis*. Frisch. *hujus icones accuratæ*. *Nivalis Avis*; *Passer hybernus*; *Hortulanus ex albo variegatus*; *Snegula*. Rzad. *Avis ignota*. Gessn. *Fringilla albicans*. Aldrov. *Montifringilla calcaribus Alaudæ*, seu major. Willughb. Raj. *Petit Pinçon-Pie des montagnes*. Alb. *avec une assez bonne figure*. *Oiseau de neige de la Baye de Hudson*. Edwards, *avec une figure exacte*. Germanice, GESCHECKTER EMMERLING. Anglice, GREATER-BRAMBLING.

Crassitie *Emberizam nostratam* æmulatur. Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 9 lineas; laterales multo sunt breviores; posticus medium fere adæquat; ungue enim donatur longiori & minus arcuato quam in reliquis hujus generis speciebus. Extremitatum alarum distantia est $11\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes

partes extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque griseo-fusci. Habitat in *Septentrionalibus* regionibus.

Hujus speciei varietates sunt

A. HORTULANUS NIVALIS NÆVIUS.

L'ORTOLAN DE NEIGE TACHETÉ.

Miliaria albo & cano varia. *Frisch. hujus icon accurata, Germanice, WEISS FLECKIGE AMMER.*

Magnitudine & crassitie præcedentem æmulatur. Ab illo autem discrepat colore albo, aliquid lutei admixtum habente. Guttur & collum inferius minutissimis variegantur maculis fuscis.

B. HORTULANUS NIVALIS PECTORE NIGRO.

L'ORTOLAN DE NEIGE A POITRINE NOIRE.

Fringilla sublutea & subnigra. *Aldrov.* Fringilla sublutea. *Fonst.*

Cum præcedentibus magnitudine & crassitie convenit; ab illis colore differt. Superne ex albo lutescit. Pennæ basin rostri & partem corporis inferiorem ambientes, sunt subnigræ. Alæ & cauda ex subnigro & albo mixtæ.

C. HORTULANUS NIVALIS NIGER.

L'ORTOLAN DE NEIGE NOIR.

Fringilla hyemalis. *Linn.* Passer nivalis, cervice alba. *Klein.* Moineau de neige. *Catesb. avec une figure exacte.* *Anglice, SNOW-BIRD.*

Crassitie præcedentem æquat. Corporis partem superiorem tingit nigredo, quibusdam in locis ad plumbeum colorem inclinans. Inferne albet. Remiges & caudæ rectrices sunt nigræ. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum candidum. Pedes, unguesque grisei. Per hiemem habitat in *Virginia & Carolina.*

D. HORTULANUS NIVALIS TORQUATUS.

L'ORTOLAN DE NEIGE A COLLIER.

Fringilla capite albo. *Klein.* Pinçon-Pie. *Alb. Anglice,* PIED-CHAFFINCH.

Cum præcedente crassitie circiter convenit. Caput habet, guttur & collum alba: colium infimum ambiunt tres circuli, torquium adinstar, quorum superior plumbeo—cœrulescente colore tingitur: proxime sequens albet; tertius cœruleus est. Maxima pars corporis ex fusco rubescit, & flavo—viridescente maculatur. Medium pectus macula insignitur cœrulescente, quasi denticulata. Superiores alarum tectrices, sicut & remiges, albet, & aliquid flavo—viridescentis admixtum habent, quibusdam quoque pennis nigris intermixtis. Cauda 12 conflatur rectricibus, candidis aut nigris. Oculorum pupilla, & palpebræ nigrae: irides candidæ. Rostrum rubescit, & in medio tænia variegatur plumbeo—cœrulescente, ipsum ambiente. Pedes unguesque ex carneo colore rubescunt. In *Anglia* reperta fuit hæc varietas.

** IO. CYNCHRAMUS.

Emberiza superne ex saturate fusco & rufescente varia, inferne alba, ad sulphureum colorem inclinans; oculorum ambitu & gutture dilute rufis; rectricibus 12 fuscis, marginibus dilute rufescentibus. (*Mas*).

Emberiza superne ex saturate fusco & griseo—rufescente varia, inferne alba, ad sulphureum colorem inclinans; oculorum ambitu & gutture concoloribus; rectricibus fuscis, marginibus albidis. (*Fœmina*). . . . LE PROYER.

Calandra. *Linn.* Emberiza alba. *Gesn. Jonst. Charlet. Aldrov. Willughb. Raj. Sibbald. Barr. Klein.* Cynchramus. *Jonst. Charlet. Aldrov.* Hordeola. *Schwenck.* Miliaria cana. *Friseb. bujus icon accurata.* Spinus. *Moehr.*

Moebr. Passer sylvestris magnus. *Gesn.* Alaudæ congener. *Aldrov. Jonst.* Alauda non cristata, rostro denticulato. *Barr.* Strillozzo. *Olin.* bujus icon accurata. *Proyer, Preyer ou Pruyer. Bel.* Traquet blanc. *Alb.* Germanice, GERST-HAMMER. Anglice, BUNTING.

Alaudam cristatam crassitie nonnihil antecellit. Ipsi^{us} longitudo $7\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 12 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales nonnihil superat. Extremitates alarum $11\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum, pedes, unguesque griseofusci.

Fœmina coloribus paululum a *mare* discrepat. Summis arborum & fruticum ramis insidet, & stam cantat.

†. ** 11. EMBERIZA CANADENSIS.

Emberiza superne ex fusca & castaneo varia, paululum griseo admixto, inferne sordide alba, castaneo maculata; rectricibus caudæ superioribus & inferioribus sordide albo-rufescentibus; remigibus, rectricibusque 12 fuscis, oris exterioribus griseo-castaneis. . . . LE BRUANT DE CANADA.

Cum *Emberiza nostrate* crassitie convenit. Ipsi^{us} longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $8\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus laterales æquat. Extremitatum alarum distantia est $8\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad tertiam caudæ partem extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque griseofusci. Habitat in *Canada*.

†. ** 12. EMBERIZA CANADENSIS COERULEA.

Emberiza ex rufo & cœruleo varia; capitis vertice obscure rufo; remigibus rectricibusque 12 fuscis,
Bb 4 oris

oris exterioribus griseo-cœruleis. . . . LE BRUANT BLEU DE CANADA.

Præcedenti multum crassitie cedit. Ipsi-
tudo $4\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 5 lineas longum
est; cauda unum pollicem; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ li-
neas: laterales paulo sunt breviores; posticus inti-
mo æqualis. Extremitates alarum $7\frac{1}{4}$ pollicum in-
tervallo distant; alæ complicatæ ad duas tertias
caudæ partes protenduntur. Rostrum, pedes, un-
guesque griseo-fusci. Habitat in *Canada*.

13. EMBERIZA BRASILIENSIS.

Emberiza superne ex virescenti, flavo & fusco va-
ria, inferne flava; capite superius & gutture lu-
teis; remigibus, rectricibusque dorso concolori-
bus. . . . LE BRUANT DU BRÉSIL.

Passer Brasiliensis Guira Nheemgatu. *Willugh.* Guira
Nheemgatu Tupinambis. *Marcgr. Jonst. Raj.*

Magnitudine *Passerem* æmulatur. Oculi nigri.
Rostrum quoque nigrum. Pedes, unguesque fusci.
Fœmina a *mare* colore discrepat. Per universum
corpus pennis vestitur plumis *Passerinis* æmulis.

Mas egregie canit, ut *Fringilla*. Habitant in *Bra-
silia*.

†. ** 14. EMBERIZA DOMINICENSIS.

Emberiza superne viridi-olivacea, inferne griseo-
alba, olivaceo admixto; (macula rostrum inter
& oculos, & gutture flavo-aurantiis; collo in-
feriore nigricante, *mas*); marginibus alarum dilute
luteis; remigibus interioribus fuscis; rectricibus 12
viridi-olivaceis. . . . LE BRUANT DE S. DOMIN-
GUE.

Crassitie *Regulum* non multum superat. Ipsi-
us longitudo $3\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $4\frac{1}{2}$ lineas lon-
gum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius $6\frac{1}{2}$
lineas.

Aeneas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales paululum superat. Extremitatum alarum distantia est 6 pollicum; alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque griseo-fusci.

Fœmina a mare discrepat in eo quod colores non ita sint vividi, & maculis flavis in capite, gutture- que, & nigricante in collo inferiore destituatur. Habitant in Dominicensi Insula.

15. *EMBERIZA SURINAMENSIS.*

Emberiza dilute grisea; testricibus alarum superioribus & pectore rubello mixtis; remigibus exterius griseis, rubro mixtis, interius albis; rectricibus griseis, superne rubello mixtis. . . . LE BRUANT DE SURINAM.

Avis Gonambucho, Americana. Seb. bujus icon fatis ac-
curata.

Alaudam crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 5 pollices explet. Rostrum 5 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem. Alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. *Luscinia* instar, suavissime canit. *Frumento Indico*, *Mays* dicto, vescitur & delectatur. Habitat in *Surinamo*.

S E C T I O N II.

Eæ quæ mandibula donantur superiore adunca.

Duo Avium genera sectionem istam constituunt. Aliæ rostro donantur superne convexo, subtus planiusculo, ut *Colius*: aliæ vero rostro superne & inferne convexo, ut *Pyrrhula*.

XXXVI. Genus *Colii*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet
 Bb 5 antici.

Bb 5

antici,

antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico-attenuatum, superne convexum, subtus planiusculum:

Mandibula superior adunca.

†. ** 1. COLIUS CAPITIS BONÆ SPEI.

Colius superne cinereus, inferne fordide albus; pectore dilute vinaceo; rectricibus caudæ superioribus castaneo-purpureis; remigibus interius fuscis; rectricibus cinereis, duabus utrinque extremis exterius albis, omnibus longitudine inæqualibus.... LE COLIOU DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Craffitie *Montifringillam* circiter æmulatur. Ipsius longitudo $10\frac{1}{4}$ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $6\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 10 lineas; laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Extremitatum alarum distantia est $10\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad 15 lineas ultra caudæ exortum protenduntur. Rostrum griseum, in apice nigricans. Pedes grisei; ungues vero nigricantes. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

†. ** 2. COLIUS SENEGALENSIS CRISTATUS.

Colius cristatus, griseus, dorso saturatiore; occipitio beryllino; remigibus exterius griseo-fuscis, interius rufis, oris exterioribus griseis; rectricibus griseis, ad cœruleum vergentibus, scapis fuscis, omnibus longitudine inæqualibus.... LE COLIOU HUPE DU SÉNÉGAL.

Præcedentem craffitie circiter adæquat. Ipsius longitudo $12\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum $7\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $8\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 10 lineas; laterales paulo sunt breviores; posticus omnium brevissimus. Extremitates alarum $9\frac{1}{4}$ pol-

pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad 14 lineas ultra caudæ exortum protenduntur. Mandibula inferior nigra, superior in exortu grisea, in apice nigra. Pedes grisei; ungues vero fusci. Habitat in *Senegalenſi* regionè.

XXXVII. Genus *Pyrrhulæ*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum conico—attenuatum, superne & inferne convexum:

Mandibula superior adunca.

** I. P Y R R H U L A.

Pyrrhula superne cinerea, inferne rubra (*mas*), cinereo—vinacea (*fœmina*); capitis vertice, & pennis basis rostri, splendide nigris; uropygio & imo ventre candidis; remigibus ex nigro, violaceo, rubro, ac albo variis; rectricibus 12 nigro-violaceis, lateralibus interius cinereo—nigricantibus, utrinque extima macula albida interius notata. . . . LE BOUVREUIL.

Pyrrhula. Linn. *Pyrrhula*, sive *Rubicilla*. Aldrov. *Jenst.* Moebr. *Gesn.* *bujus icon satis accurata*. Willugh. *Raj.* Sibbald. *Rzac.* Charlet. *Rubrica.* *Gesn.* *Coccothraustes sanguinea.* Klein. *Fringilla sanguinea.* Schwenck. *Fringilla Rubecula.* *Frisch.* *bujus icones satis accuratæ.* Cifolotto, o Ciufolotto. *Olina*, *bujus icon satis accurata.* Pivoine. *Alb.* Pivoine, nommé par aucuns, Siffleur, Groulard. *Bel.* avec une figure passable. *Germanice*, BLUT-FINCK. *Anglice*, BUL-FINCH.

Cum *Passere domestico* crassitie convenit. Iplius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ li-

7½ lineas : laterales multo sunt breviores ; posticus intimum æquat. Extremitates alarum 9¼ pollicum intervallo distant ; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum, unguesque nigricantes ; pedes vero fusci.

Fœmina a mare discrepat colore.

Habitant in Silvis.

Hujus speciei varietates sunt

**** A. PYRRHULA NIGRA.**

LE BOUVREUIL NOIR.

Loxia panicivora. Linn. Coccythraustes atricilla. Klein. Rouge-queue noire. Alb. avec une figure passable. Anglice, BLACK BULL-FINCH.

Magnitudine & crassitie cum præcedente convenit ; ab illa autem discrepat colore in universo corpore nigerrimo.

In illa ab *Albino* descripta quarundam ventris plumularum extremitates erant rubræ ; quinque priorum remigum oræ exteriores candidæ ; oculorum irides albicantes ; rostrum saturate cinereum ; pedes vero incarnato colore tincti. In reliquis penitus nigra.

B. PYRRHULA CANDIDA,

LE BOUVREUIL BLANC.

Pyrrhula candida. Schwenck.

Per universum corpus pennis vestitur prorsus candidis, paucis tamen in dorso nigriusculis eluculentibus plumulis.

2. PYRRHULA HAMBURGENSIS.

Pyrrhula superne fusco—flavicans, maculis longitudinalibus nigris varia, inferne alba ; pectore dorso concolore ; capite superius ex fusco rufescente, cum quadam purpurei mixtura ; tænia trans-

transversa in collo inferiore fusca; duplici tænia in alis transversa candida; rectricibus 12 superne obscure fuscis, inferne candidis. . . . LE BOUVREUIL DE HAMBOURG.

Grimpereau d'Hambourg. *Alb.* *Anglice*, HAMBURG TREE-CREEPER.

Præcedentem crassitie paululum antecellit. Ipsi-
us longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices circiter æquat. Rostrum
6 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum
medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores;
& posticus laterales circiter æquat. Alæ compli-
catæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur.
Oculorum irides flavæ. Rostrum nigrum. Arbo-
rum truncos, ramosque, *Parorum* instar, scandit.
Insectis victitat. Habitat circa *Hamburgum*.

3. PYRRHULA MEXICANA NIGRA.

Pyrrhula in toto corpore nigra; marginibus alarum
candidis; remigibus nigris, pennulis exterioribus
duarum priorum remigum ab exortu remigis ad
medietatem usque albis; rectricibus 12 penitus
nigris. . . . LE BOUVREUIL NOIR DU MEXIQUE.

Loxia nigra. *Linn.* *Coccothraustes nigra*. *Klein.* *Pe-*
tit Rouge-queue noir. *Catesb. avec une figure exacte.*
Anglice, LITTLE BLACK BUL-FINCH.

Serinum Canarium crassitie fere æquat. Ipsi-
us longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices circiter explet. Rostrum 5
lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum me-
dius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores;
posticus intimum æquat. Alæ complicatæ mediam
circiter caudam attingunt. Rostrum, pedes, un-
guesque concolores. Mandibula superior est utrin-
que profunde emarginata. Habitat in *Mexico*.

** 4. PYRRHULA AFRICANA NIGRA.

Pyrrhula in toto corpore nigra; macula in alis can-
dida;

dida; remigibus, rectricibusque 12 nigris. . . .
LE BOUVREUIL NOIR D'AFRIQUE.

Coccothraustem nostratam crassitie circiter adæquat. Ipsi-
us longitudo $7\frac{1}{4}$ pollices explet. Rostrum 6 li-
neas longum est; cauda $2\frac{7}{8}$ pollices; digitorum
medius 7 lineas: laterales multo sunt breviores;
posticus his æqualis. Extremitates alarum $11\frac{1}{4}$ pol-
licum intervallo distant; alæ complicatæ mediam
circiter caudam pertingunt. Oculi nigri. Rostrum
cinereo—album. Pedes, unguesque cinerei. Ha-
bitat in *Africa* litoribus.

†. ** 5. PYRRHULA AFRICANA NIGRA MINOR.

Pyrrhula superne nigro—viridescens, inferne alba;
capite tribus maculis albis insignito; remigibus
nigris, a quarta ad septimam prima medietate
albis, minoribus in exortu interius albis; rectri-
cibus 12 superne nigro—viridescens, inferne
nigris. . . . LE PETIT BOUVREUIL NOIR D'A-
FRIQUE.

Linariam minimam crassitie circiter æquat. Ip-
sius longitudo $4\frac{1}{4}$ pollices explet. Rostrum 4 lineas
longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius
6 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus
hos longitudine nonnihil antecellit. Extremi-
tatum alarum distantia est $7\frac{1}{2}$ pollicum; alæ compli-
catæ paulo ultra tertiam caudæ partem extendun-
tur. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque cinerei.
Habitat in *Africa* litoribus.

†. ** 6. PYRRHULA BRASILIENSIS COERULEA.

Pyrrhula saturate cœrulea; macula nigra rostrum
inter & oculos utrinque posita; rectricibus ala-
rum superioribus minoribus splendide cœruleis;
remigibus, rectricibusque 12 nigris, oris exte-
rioribus saturate cœruleis. . . . LE BOUVREUIL
BLEU DU BRÉSIL.

Pyrr-

Pyrrhulam nostratam crassitie paululum antecellit. Ipsi-
us longitudo 6 pollices æquat. Rostrum 7 lineas
longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8
lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus ex-
timum æquat. Extremitates alarum $9\frac{1}{2}$ pollicum
intervallo distant; alæ complicatæ ad mediam cau-
dam pertingunt. Rostrum nigricans. Pedes, un-
guesque grisei. Habitat in *Brasilia*.

7. PYRRHULA CAROLINENSIS CŒRULEA.

Pyrrhula saturate cœrulea; basi rostri nigro cir-
cumdata; tænia in alis transversa rubra; remigi-
bus, rectricibusque 12 fuscis, aliqua viriditate
mixtis. (*Mas*).

Pyrrhula saturate fusca, cœruleo mixta. (*Fœmi-
na*).... LE BOUVREUIL BLEU DE LA CAROLINE.

Loxia cœrulea. Linn. Coccothraustes cœrulea. Klein.
Gros-bec bleu. Catesb. avec une figure pas assez exacte.
Anglice, BLEW GROSS-BEAK.

Præcedentem crassitie circiter adæquat. Ipsi-
us longitudo 6 circiter pollices explet. Rostrum $6\frac{1}{2}$ li-
neas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum me-
dius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; pos-
ticus laterales paululum superat. Alæ complicatæ
paulo ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum
fuscum. Pedes, unguesque nigri.

Fœmina a mare colore differt.

Rarissima est & maxime solitaria hæc Avis. Duæ
simul, nec plures unquam videntur, *mas* scilicet &
fœmina. Habitat in *Carolina*, sed æstate tantum.

8. PYRRHULA CAROLINENSIS VIOLACEA.

Pyrrhula obscure violacea; ventre candido; remi-
gibus interius fuscis; rectricibus 12 in prima me-
dietate obscure violaceis, altera fuscis. (*Mas*).

Pyrrhula fusca; pectore albis maculis vario. (*Fœ-
mina*).... LE BOUVREUIL VIOLET DE LA CAROLINE.

Pigeon violet. *Catesb. avec une figure exacte du mâle.*
Anglice, PURPLE FINCH.

Craſſitie Pringillam circiter æmulatur. Ipfius longitudo 5½ pollices circiter æquat. Roſtrum 5 lineas longum eſt; cauda 2½ pollices; digitorum medius 8½ lineas: laterales multo ſunt breviores; & poſticus intimo æqualis. Alæ complicatæ duas tertias caudæ partes attingunt. Cauda bifurca.

Fœmina a mare colore discrepat.

Habitant in *Carolina*, in quam circa menſem Novembrem tendunt.

9. PYRRHULA BAHAMENSIS VIOLACEA.

Pyrrhula ſaturate violacea (mas) ſuſca (fœmina); tænia ſupra oculos, gutture & rectricibus caudæ inferioribus rubris. . . . LE BOUVREUIL VIOLET DE BAHAMA.

Loxia violacea. Linn. Coccythrauſtes purpurea. Klein.
Gros-bec violet. Catesb. avec une figure exacte du mâle.
Anglice, PURPLE GROSS-BEAK.

Cum Paſſere domeſtico craſſitie circiter convenit. Ipfius longitudo 5½ pollices circiter æquat. Roſtrum 5½ lineas longum eſt; cauda 2½ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales multo ſunt breviores; poſticus intimum æquat. Alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Roſtrum, pedes, unguesque grifei.

Fœmina per univerſum corpus ſuſca eſt; maculis ſamen rubris, ſicut mas; inſignitur.

Habitant in *Bahamenſibus Inſulis.*

10. PYRRHULA AMERICANA CRISTATA.

Pyrrhula criſtata, ſuperne coccinea, inferne cyanea; macula in collo inferiore & criſta nigris; remigibus, rectricibusque coccineis. . . . LE BOUVREUIL HUPÉ D'AMÉRIQUE.

Coccythrauſtes, Phœnicuri ſpecies. Klein. Avis Americana;

ficana, Rubicilla, seu Phœnicuri species. Seb. *bujus icon minimè accurata.*

Craſſitie *Pyrrhulam noſtratam* multum ſuperat. Ipſius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices circiter explet. Roſtrum 6 lineas longum eſt; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales multo ſunt breviores; & poſticus laterales circiter æquat. Alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes protenduntur. Roſtrum candidum. Habitat in *America.*

S E C T I O III.

Eæ quæ mandibula donantur utraque adunca, apicibus ſe decuſſantibus.

In hac ſeção unicum continetur genus, ſcilicet *Loxiæ.*

XXXVIII. Genus *Loxiæ.*

Huius character eſt

Digiti quatuor, membranis deſtituti; tres ſcilicet antici, poſticus unus; omnes circiter uſque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum uſque plumoſa:

Roſtrum conico-attenuatum:

Mandibula utraque adunca, apicibus ſe decuſſantibus.

†. ** r. L O X I A.

Loxia verſicolor; remigibus, rectricibusque iſoſcis; oris exterioribus viridi-olivaceis. . . . LE BEC-CROISÉ.

Loxia nigricans, peſſore & ventre purpureis. Barr.

Loxia. Aldrov. Willugh. Raj. Friſch. bujus icones accuratæ.

Loxia, ſeu *Curviroſtra. Charlet. bujus icon ſatis accurata. Sibbald.*

Loxia; Curviroſtra; Crucifera; Cruciata; Trogon. Rzac.

Loxias, vel Curviroſtra. Gefn. Moebr. Curviroſtra. Schwenck. Linn.

Cc

Coc-

Coccothraustes Curvirostra. Klein. Loxia. Alb.
 Bec croisé. Edwards, avec des figures exactes. Ger-
 manice, KRUTZ-VOGEL. Anglice, CROSSE-BILL.

Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 10 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales paululum superat. Extremitates alarum $10\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Multum coloribus variat hæc Avis; non tantum diversa ejusdem speciei individua, sed & unum idemque individuum multoties in anno varij colores adornant. Anno 1753 mense Januario unum vidi, cujus maximam partem corporis tingeat pallide roseus color. Venter imus erat candidus; crura grisea. Inferiores caudæ teñtrices in medio fuscae, marginibus albis præditæ, & aliquid rosei coloris admixtum habentes. Dorsum supremum & teñtrices alarum fuscae. Remiges & rectrices concolores, oris exterioribus viridi—olivaceis. Aliæ hujus speciei Aves in partibus quas in supra descripta color roseus adornabat, sunt luteæ; aliæ iisdem in locis griseæ; aliæ viridi—olivaceæ; aliæ tandem omnibus istis coloribus variegatæ. In istis Avibus remiges & rectrices solæ coloribus nullo modo variant. Cauda nonnihil bifurca. Oculorum irides ex cinereo ad avellaneum colorem vergunt. Mandibula superior nigricans, inferior grisea. Pedes fusci; ungues vero nigri. Mandibulæ binæ non semper eodem latere se decussant: in quibusdam superior in dextrum latus descendit, dum inferior in sinistrum assurgit; contra vero in aliis superior in sinistrum, inferior in dextrum vertitur. Habitant in silvis *Abietum*, præsertim in *Germania*, in qua per totum annum frequentissimæ sunt istæ Aves.

Hujus speciei varietas est

** A. LOXIA RUFESCENS.

LE BEC-CROISÉ ROUSSATRE.

Loxia Pyrenaica, e subrufo nigricans, cervice & capite coccineis. *Barr.*

Ab aliis differt colore rufo-nigricante. Capite rubro donatur.

O R D O X.

AVES Digitis quatuor, membranis destitutis, tribus scilicet anticis, uno postico, omnibus circiter usque ad exortum discretis: cruribus ad calcaneum usque plumosis: & rostro subulato donatæ.

Omnium hujus Ordinis Avium digitus trium anteriorum medius, ab exortu ad primum usque articulum, cum extimo arcte cohæret.

Aliæ naribus donantur detectis: aliæ vero naribus plumis basis rostri coopertis. In duas sectiones dividuntur: in prima continentur eæ quæ nares habent detectas, ut *Alauda*, *Ficedula*: & in secunda illæ quarum nares plumis basis rostri cooperiuntur, ut *Parus*.

S E C T I O I.

Eæ quæ nares habent detectas.

Duobus Avium generibus constituitur hæc sectio. In aliis unguis digiti postici subrectus est, digitumque longitudine superat, ut in *Alauda*: in aliis vero unguis digiti postici arcuatus est, digitumque longitudine non superat, ut in *Ficedula*.

XXXIX. Genus *Alaudæ*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet
antici, posticus unus; omnes circiter usque ad
exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum subulatum:

Nares detectæ:

Unguis digiti postici subrectus, digitumque longi-
tudine superans.

** I. A L A U D A.

Alauda superne nigricante, griseo-rufescente & al-
bido varia, inferne alba, paululum ad rufescen-
tem inclinans; collo inferiore maculis longitudi-
nalibus nigricantibus insignito; tænia supra ocu-
los albo-rufescente; remigibus minoribus in api-
ce cordatim emarginatis; ex 12 rectricibus, binis
utrinque extimis exterius albis, extrema interius in
ultima medietate oblique alba.... L'ALOUETTE.

Alauda. *Aldrov.* *Jonst.* *Charlet.* *Moedr.* *Alauda* sine
crista. *Barr.* *Alauda* sine crista; non cristata, vel
gregalis. *Gesn.* *Aldrov.* *Alauda* arvensis. *Lin.*
Alauda non cristata; *Alauda* terrena. *Rzac.* *Alauda*
vertice plano; cœlipeta. *Schwenck.* *Alauda* vulgaris.
Willughb. *Raj.* *Sibbald.* *Alauda* simpliciter. *Klein.*
Alauda arborum. *Frisch.* *bujus* icon accurata. *Lo-*
dola nostrale. *Olin.* *bujus* icon satis accurata. *A-*
louette. *Bel.* *Kolbe.* *Alb.* Germanice, LERCH. *Bel-*
giee, LEEWERCKE. *Anglice,* LARK.

Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Ros-
trum $6\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices;
digitorum medius $8\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo
sunt breviores; posticus medium superat. Extre-
mitates alarum $12\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ
complicatæ ad duas tertias caudæ partes proten-
duntur. Cauda nonnihil bifurca. Mandibula supe-
rior nigricans sive corneo colore tincta, inferior ad
can-

candicantem inclinans. Pedes griseo—fusci; ungues vero nigricantes, albido terminati. Humi nidificat. Habitat in campestribus locis.

Hujus speciei varietates sunt

†. ** A. ALAUDA CANDIDA.

L'ALOUETTE BLANCHE.

Alauda alba. Frisch. hujus icon accurata. Klein. Alauda alba sine crista. Barr. Germanice, WEISS-LERCHE.

Ab *Alauda vulgari* nonnisi colore discrepat. Per universum corpus albicat, & aliquid lutei admixtum habet. Rostrum, pedes, unguesque candidi.

B. A L A U D A N I G R A.

L'ALOUETTE NOIRE.

Alouette noire. Alb. Anglice, BLACK LARK.

Magnitudine præcedentes æmulatur. In toto corpore ex fusco obscuro & rubescente ad nigrum vergit, excepta posteriore capitis parte plumulis quibusdam obscure flavicantibus vestita. Quædam quoque in ventre pennæ marginibus donantur candicantibus. Rostrum, pedes, unguesque sordide flavi. In *Anglia* reperta fuit.

†. ** 2. ALAUDA ARBOREA.

Alauda superne fusco & rufo—flavicante varia, inferne alba; collo inferiore & pectore albo—flavicantibus, maculis fuscis insignitis; uropygio griseo—olivaceo; tænia supra oculos candida; remigibus fuscis, majorum oris exterioribus olivaceis; minoribus cordatim emarginatis; ex rectricibus 12, extima exterius & in apice alba. . .

L'ALOUETTE DE BOIS OU LE CUJELIER.

Alauda arborea. Willughb. Raj. Charlet. Sibbald. Linn. Rzac. Alauda sylvestris pratorum. Klein. Alauda non cristata fusca. Barr. Tottovilla. Olin, hujus icon satis accurata. Alouette de Bois. Alb. Anglice, WOOD-LARK.

Alaudæ vulgari crassitie multum cedit. Ipsi-
us longitudo 6 pollices explet. Rostrum 7 lineas longum
est; cauda 2½ pollices; digitorum medius 8 lineas;
laterales multo sunt breviores; posticus antico-
rum medio æqualis. Extremitatum alarum distan-
tia est 9 pollicum; alæ complicatæ mediam cir-
citer caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca.
Oculorum irides avellaneæ. Mandibula superior
fusca, inferior ad incarnatum colorem inclinans.
Pedes carneo colore tincti; unguis vero griseo-
fusi.

Femina a *mare* discrepat maculis fuscis in pectore
rarioribus, & remigum majorum oris exterioribus
griseis. Arboribus infidet.

** 3. ALAUDA PRATENSIS.

Alauda superne nigricante & olivaceo varia, in-
ferne sordide albo-flavicans; collo inferiore &
pectore maculis longitudinalibus nigricantibus in-
signitis; uropygio olivaceo; tænia supra oculos
sordide albo-flavicante; remigibus minoribus
cordatim emarginatis; ex 12 rectricibus, extrema
exterius & in ultima medietate alba, proxime
sequenti in apice albo maculata. . . . L'ALOUETTE
DE PREZ OU LA FARLOUSE.

Alauda pratensis. Charlet. Linn. *Alauda pratorum.*
Jonst. Sibbald. Aldrov. Willughb. Raj. Frisch. *hujus*
icon satis accurata. *Spipola altera.* Aldrov. Jonst.
Willughb. Raj. *Lodola di prato.* Olin. *Alouette*
de prez. Alb. *Farlouse, Fallope ou Alouette de*
pré. Bel. *Germanice, WIESEN-LERCHE.* *Anglice,*
TIT LARK.

Alaudæ vulgari multum crassitie cedit. Ipsi-
us longitudo 5½ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum
est; cauda 1½ pollicem; digitorum medius 9
lineas; laterales multo sunt breviores; & posticus
medium adæquat. Extremitates alarum 8½ polli-
cum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas
circiter

circiter tertias caudæ partes protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Oculorum irides avellaneæ. Mandibula superior nigricans, inferior incarnato colore tincta. Pedes flavicantes; ungues vero fusci. Præta frequentat, & in eis nidificat. Ut præcedens, arboribus insidet.

Hujus speciei varietas est

A. ALAUDA PRATENSIS CANDIDA.

LA FARLOUSE BLANCHE.

Spipola alba, sive Boaripa. *Aldrov.* Spipola tertia. *Fonst. Willughb. Raj. Rzac.*

Magnitudine præcedentem æmulatur. Per universum corpus ex albo lutescit, in alis intensius. Rostrum, pedesque fuscescunt. Habitat in Italia circa Bononiam.

4. A L A U D A S E P I A R I A.

Alauda superne nigricante & olivaceo varia, inferne albo-flavicans; pectore & ventre maculis longitudinalibus nigricantibus insignitis; remigibus minoribus in apice cordatim marginatis; ex 12 rectricibus, extrema exterius & in ultima medietate alba, proxime sequenti in apice albo maculata.

. . . . L'ALOUETTE DE BUISSON.

Alauda trivialis. *Linn.* Alauda minima Locustæ voce. *Raj.* Locustella Avicula D. Johnson. *Willughb.* Piep-Lerche. *Frisch. bujus icon accurata.* Spipola sive Anthus. *Aldrov.* Anthus. *Fonst.* Petite Alouette. *Alb.* Germanice, PIEP-LERCHE. Anglice, SMALL LARK; PIPPIT.

Præcedenti crassitie cedit. Ipsius longitudo 5½ pollices circiter explet. Rostrum 6 lineas longum est; cauda 2 circiter pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; pollicus medium circiter æquat. Extremitatum alarum distantia est 8½ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ul-

tra mediam caudam extenduntur. Rostrum fusco-flavicans. Pedes obscure flavi; ungues vero nigricantes. Loca Erica confita & planities frequentat. Inter volandum sive sepibus insidens cantat. Circa medium Septembrem in *Angha* reperitur.

** 5. ALAUDA CAMPESTRIS.

Alauda superne griseo-fusca ad olivaceum inclinans, inferne sordide albo-flavicans; collo inferiore & pectore maculis longitudinalibus fuscis insignitis; tænia supra oculos sordide albo-flavicante; remigibus minoribus in apice cordatim emarginatis; ex 12 rectricibus, extima exterius & in ultima medietate alba, proxime sequenti in apice albo maculata. L'ALOUETTE DE CHAMP.

Alauda campestris. *Spipoletta*. *Linn.* *Alauda minor campestris*. *Willughb. Raj.* *Alauda novalium*. *Frisch. hujus icon accurata.* *Spipoletta*. *Willughb. Raj.* *Muscicapa tertia*. *Jonst.* *Stoparola*. *Schwenck.* *Stoparola*; *Glariana*; *Acredula*. *Rzac.* *Guckerlin*; *Gickerlin*; *Grien-Voegelin*; Latine *Glareana*. *Gesn.* *Glareana*. *Aldrov.* *Willughb. Raj.* *Germanice*, GIGKERLIN.

Alaudam pratensem crassitie paululum antecellit. Ipfius longitudo 6; pollices æquat. Rostrum 6; lineas longum est; cauda 2; pollices; digitorum medius 8; lineas: laterales multo sunt breviores; posticus medium paululum superat. Extremitates alarum 11; pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Mandibula superior nigricans, inferior carneo colore imbuta. Pedes, unguesque fusci. Habitat in novalibus & locis Erica confitis.

†. ** 6. ALAUDA MAJOR SIVE CALANDRA.

Alauda superne fusco & griseo varia, inferne alba; gutture candicante tænia nigra insignito torquis adinstar; collo inferiore & pectore nigro maculatis;

tis; remigibus minoribus in apice albis, & cordatim emarginatis; ex 12 rectricibus, extrema exterius & in ultima medietate alba, duabus proxime sequentibus in apice albis. . . . LA GROSSE ALOUETTE OU LA CALANDRE.

Alauda non cristata, cinerea, pectore albo, maculoso. *Barr.* *Alauda non cristata major.* *Gesn.* *Alauda*, quæ *Calandra Bellonii.* *Klein.* *Calandra.* *Gesn.* *Fonst.* *Willugh.* *Charlet.* *Calandra*, seu *Alauda maxima.* *Aldrov.* *Tetrax parva.* *Gesn.* *Calandra.* *Olina.* *Calandre.* *Bel. Edwards*, avec une figure assez exacte. *Germanice*, KALANDER. *Anglice*, CHALANDRA.

Alaudam cristatam multum crassitie superat. Ipsi-
us longitudo $7\frac{1}{4}$ pollices explet. Rostrum, quod qui-
dem majorem obtinet crassitiem quam reliquarum
omnium hujus generis specierum rostra, 9 lineas
longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius
 $10\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; posticus
medium fere adæquat. Extremitatum alarum dis-
tantia est $13\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ caudam
fere extremam attingunt. In quibusdam hujus spe-
ciei individuis torquis & minutæ maculæ nigræ de-
siderantur; sed collum inferius majuscula macula
nigra insignitur: hac forsitan nota *mas* & *fœmina* in-
ter se distinguuntur. Rostrum, pedes, unguesque
cinereo-albi. Habitat in *Italia* & circa *Pyrenæos*
montes.

7. A L A U D A I T A L I C A.

Alauda superne fusco-castanea, marginibus penna-
rum dilutioribus, inferne alba; tænia transversa
albicante, occipitium cingente; ex 12 rectrici-
bus, extrema alba, proxime sequenti in apice al-
ba. . . . L'ALOUETTE D'ITALIE.

Giarola vulgo. *Aldrov.* *hujus icon satis accurata.* *Fonst.*
Raj. *Willugh.*

Crassitie *Alaudam nostratem* adæquat. Ipsi-
us lon-
C c 5 gi-

gitudo 8 circiter pollices explet. Cauda bifurca; hanc dicit admodum brevem *Aldrovandus*: sed verisimiliter hujus speciei juniorem vidit. Rostrum rubicundum. Pedes carneo colore tincti; ungues albescētes. Habitat in *Italia*.

**** 8. ALAUDA CRISTATA.**

Alauda cristata, superne grisea, paululum ad rufescentem inclinans, pennis in medio obscurioribus, inferne albo-rufescens; crista nigricante, griseo rufescente marginata; collo inferiore maculis saturate fuscis insignito; tænia supra oculos albo-rufescente; ex rectricibus 12 extima in utroque latere, proxime sequenti in latere exteriori fulvis. . . . L'ALOUETTE HUPÉE OU LE COCHEVIS.

Alauda cristata. *Aldrov. Linn. Schawenck Willugh. Sibbald.* *Alauda cristata major. Jonst. Raj.* *Alauda cristata albicans. Gesn. Barr.* *Alauda cristata, Cassita, Galerita, Galericus. Alauda capellata; Alauda viarum. Rzac.* *Alauda capitata cristata, viarum. Klein.* *Alauda sylvestris Gallerita. Frisch. hujus icon accurata.* *Alauda Galerita, Cassita, cristata. Charlet.* *Lodola cappelluta. Olin, hujus icon accurata.* *Alouette hupée. Alb. Cochevis. Bel. Germanice, KOMMANICK. Anglice, CRESTED LARK.*

Crassitie Alaudam vulgarem antecellit. Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $8\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $8\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; posticus anteriorum medium paululum superat. Extremitatum alarum distantia est $10\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad mediam circiter caudam extenduntur. Oculorum irides ex cinereo ad avellaneum vergunt. Mandibula superior fusca, inferior candicans. Pedes, unguesque cinereo—albi. Habitat in campestribus locis; vias quoque sæpissime frequentat.

9. ALAUDA CRISTATA MINOR.

Alauda cristata, superne subfusca, inferne albicans; cristata longiori; remigibus, rectricibusque subfuscis; pedibus subrubris. . . . LA PETITE ALOUETTE HUPEE.

Aldrov. Jonst. Raj. Willugh. *Alauda cristata cinerea.*
Barr. *Alauda arborea. Schwenck.* *Alauda arborea*, seu *sylvatica*; *Alauda cristata minor*; *Calandra.*
Rzac. *Aliud Galeritæ genus. Gessn.* *Germanice,*
COPER. *Anglice, LESSER CRESTED LARK.*

Præcedenti crassitie multum cedit. Pedes subrubri. Habitat in silvosis, planis & Erica confitis locis, ubi & nidificat. In *Italia* circa *Bononiam* frequens.

†. ** 10. ALAUDA SENEGALENSIS CRISTATA.

Alauda cristata, superne fusco & griseo varia, inferne albicans; collo inferiore maculis fuscis insignito; remigibus interius in exortu rufescentibus; ex 12 rectricibus, binis utrinque extimis exterius albo-rufescentibus. . . . L'ALOUETTE HUPÉE DU SÉNÉGAL.

Alaudam vulgarem crassitie circiter æmulatur. Ipfius longitudo 6½ pollices æquat. Rostrum 9½ lineas longum est; cauda 2½ pollices; digitorum medius 8½ lineas: laterales multo sunt breviores; posticus cum medio æqualis. Extremitates alarum 11 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad tres quartas caudæ partes protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. In summo capite quædam sunt plumulæ cæteris longiores, exiguum cristam efformantes. Rostrum corneo colore imbutum. Pedes, unguesque grisei. Habitat in *Senegalenfi* regione.

†. ** 11. ALAUDA CAPITIS BONÆ SPEI.

Alauda superne fusco & griseo varia, inferne ex rufo ad aurantium inclinans; gutture aurantio, linea fusca circumdato; tænia supra oculos flavo-

aurantia; alarum marginibus pro parte aurantiis; ex 12 rectricibus, quatuor utrinque extimis in apice albis. . . . L'ALOUETTE DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Alaudam cristatam nostratem multum crassitie superat. Ipsius longitudo $7\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 10 lineas longum est; cauda $2\frac{3}{4}$ pollices; digitorum medius 15 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus medium paululum superat. Extremitatum alarum distantia est $11\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum, pedes, unguesque griseo-fusci. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

12. ALAUDA VIRGINIANA.

Alauda superne subfusca, inferne albo-flavicans; tænia in qua oculi sunt siti, gutture & collo inferiore luteis; tænia utrinque longitudinali nigra infra oculos; tænia transversa lunulata in summo pectore nigra; remigibus, rectricibusque subfuscis. . . . L'ALOUETTE DE VIRGINIE.

Alauda alpestris. Linn. *Alauda gutture flavo*, Virginia & Carolinae Klein. *Alauda hiemalis*, sive nivalis. Frisch. *bujus icon accurata*. *Allouette*. Catesb. *avec une figure exacte*. Germanice, SCHNEE-LERCHE. Anglice, LARK.

Crassitie *Alaudam nostratem* æmulatur. Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices circiter æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $2\frac{7}{8}$ pollices; digitorum medius 10 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus medium nonnihil superat. Alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes protenduntur. Cauda paululum bifurca. Rostrum, unguesque nigri; pedes vero grisei. Cantu ad *Alaudam nostratem* accedit. Per hiemem habitat in *Virginia & Carolina*.

13. ALAUDA PENSILVANICA.

Alauda superne obscure fusca, inferne fulvo-rufescens, maculis fuscis varia; genis nigricantibus; tænia utrinque supra oculos rufescente; ex 12 rectricibus, extima alba, proxime sequenti in apice alba. . . . L'ALOUETTE DE PENSILVANIE.

Alouette de Pensilvanie. Edwards, avec une figure exacte. Anglice, LARK FROM PENSILVANIA.

Magnitudine & crassitie cum *Alauda campestri* circiter convenit. Rostrum nigricans, excepta mandibulæ inferioris basi flavicante. Pedes, unguisque saturate fusci. Habitat in *Septentrionalibus Europæ & Americæ* regionibus.

XL. Genus *Ficedula*.

Hujus character est

Digitum quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum subulatum:

Nares detectæ:

Unguis digiti postici arcuatus, digitumque longitudine non superans.

* * I. F I C E D U L A.

Ficedula superne griseo-fusca, inferne cinereo-alba; ventre & oculorum ambitu albo-rufescentibus; tænia in alis transversa albo-rufescente; remigibus cinereo-fuscis, otis exterioribus griseo-fuscis, exceptis tribus albo fimbriatis; 12 rectricibus nigricantibus, oris exterioribus griseo-fuscis, binis utrinque extimis exterius ab exortu fere ad apicem albis. . . . LE BECFIGUE.

Ficedula rostro & pedibus luteis. *Barr. Ficedula. Gess. Al.*

Aldrov. Jonst. Charlet. Rzac. Linn. Ficedula quarta. Willughb. Raj. Curruca fusca, alba macula in alis. Frisch. maris icon accurata. Sylvia rectricibus alarum macula alba. Klein. Beccafico ordinario. Olina. Germanice, GRASZ-MUGG.

Muscicapæ nostrati crassitie multum cedit. Ipsi longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus extimo æqualis. Extremitates alarum $7\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes usque protenduntur. Rostrum, pedes, unguesque nigricant. *Ficis* deestatur.

* * 2. CURRUC A.

Ficedula superne griseo—fusca, inferne alba, cum aliqua rufescentis mixtura; tænia supra oculos albicante; rectricibus 12 fuscis, oris exterioribus griseo—fuscis, extima oblique plusquam dimidiatim fordide alba. . . . LA FAUVETTE.

Hippolais. Linn. Ficedula septima. Willughb. Raj. Scatarello vulgo. Aldrov. Anglice, PETTICHAPS.

Ad-Passeris domestici crassitiem accedit. Ipsi longitudo 6 pollices æquat. Rostrum $8\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas; laterales paulo sunt breviores; & posticus extimum æquat. Extremitatum alarum distantia est $8\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra tertiam caudæ partem extenduntur. Rostrum nigricans, mandibulæ inferioris exortu dilute fusco. Pedes, unguesque fuscæ. *Insectis* victitat.

* * 3. CURRUC A MINOR.

Ficedula superne grisea, inferne cinereo—alba, cum aliqua rufescentis mixtura; ventre albo; remigibus fuscis, oris exterioribus griseis; 12

rec-

rectricibus superne griseo-fuscis, subtus dilute cinereis. . . . LA PETITE FAUVETTE.

Borin Genuensibus. *Aldrov. Jonst.* Muscicapa secunda, seu Borin. *Willughb. Raj.* An Hortulano similis, Spipolæ congener? *Aldrov. Willughb.*

Præcedenti crassitie cedit. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 7 lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus lateralibus æqualis. Extremitates alarum 8 circiter pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum fuscum. Pedes, unguesque griseo-fusci.

†. ** 4. CURRUCA CINEREA SIVE CINERARIA.

Ficedula superne grisea, inferne alba, cum aliqua rufescentis mixtura; remigibus fuscis, oris interioribus rufescentibus, majorum exterioribus ex griseo ad rufum vergentibus; ex 12 rectricibus, decem intermediis fuscis, marginibus griseis, extima exterius albo-rufescente, interius dilute cinerea, ora candida. . . . LA FAUVETTE GRISE OU LA GRISETTE.

Sylvia. Linn. Stoparola vulgo. *Aldrov. Jonst. Willughb. Raj.* Motacilla subcinerea. *Barr.*

Ficedulam crassitie paululum antecellit. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est $8\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ non ultra tertiam caudæ partem extenduntur. Rostrum fuscum. Pedes, unguesque griseo-fusci.

** 5. CURRUCA ARUNDINACEA.

Ficedula superne grisea, ad olivaceum inclinans, inferne flavicans; tænia supra oculos flavicante; rec-

rectricibus 12 cinereo-fuscis, oris exterioribus griseo-olivaceis. . . . LA FAUVETTE DE ROSEAUX.

Salicaria. *Gesn. Aldrov. Willugh. Raj. Rzac. Linn.*
 Luscinia Salicaria. *Klein. Wydengückerlin. Gesn.*
 Stoparola altera. *Jonst. Avis consimilis Stoparolæ*
 & Magnaninæ. *Aldrov. Sibbald. Petronella.*
Schwenck. Oiseau de Sauge. Alb. Germanice,
 WEIDERICH. *Anglice, SEDGE BIRD.*

Craffitie *Curruca Atricapillam* æmulatur. Ipsi-
 us longitudo 5½ pollices explet. Rostrum 7½ lineas lon-
 gum est; cauda 2 pollices; digitorum medius 7 li-
 neas: laterales paulo sunt breviores; posticus extim-
 um adæquat. Extremitates alarum 8½ pollicum
 intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra
 mediam caudam extenduntur. Rostrum fuscum, at-
 tamen nonnihil ad rubescentem colorem inclinans.
 Pedes flavo-aurantii; ungues vero grisei. *Insectis*
viçtitat. In paludosis locis habitat.

** 6. CURRUCÆ ATRICAPILLA.

Ficedula superne griseo-fusca, ad olivaceum incli-
 nans, inferne grisea; ventre cinereo-albo; ca-
 pite superius nigro (*mas*), dilute castaneo (*fæ-*
mina); rectricibus 12 cinereo-fuscis, oris exte-
 rioribus fusco-olivaceis. . . . LA FAUVETTE A
 TESTE NOIRE.

Atricapilla. *Gesn. Schwenck. Bell. Jonst. Linn. Atri-*
capilla, seu Ficedula. Aldrov. Willugh. Raj. Rzac.
Atricapilla alia castaneo vertice. Aldrov. Jonst. Cur-
ruca Atricapilla. Curruca vertice subrubro. Frisch.
bujus icones accuratæ. Sylvia Atricapilla. Sylvia
vertice subrubro. Klein. Capinera. Olin, maris
icon accurata. Germanice, GRASZ-MUCKLE. An-
glice, BLACK-CAP.

Curruca vulgari paululum craffitie cedit. Ipsi-
 us longitudo 5½ pollices æquat. Rostrum 7 lineas
 longum est; cauda 2½ pollices; digitorum medius 7
 lineas; laterales paulo sunt breviores; & posticus

laterales nonnihil superat. Extremitates alarum 8½ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum fuscum. Pedes plumbeo colore imbuti; ungues vero nigricantes.

Fœmina a mare discrepat capite superius dilute castaneo, quod in mare nigrum.

Hujus speciei varietas est

A. CURRUCA ALBO ET NIGRO VARIA.

LA FAUVETTE NOIRE ET BLANCHE.

Ficedula varia. Aldrov. Atricapilla quarta. Jonst.

A præcedente differt colore: in universo enim corpore ex albo & nigro variat.

** 7. CURRUCA GARRULA.

Ficedula superne cinereo—fusca, inferne alba cum aliqua rufescentis mixtura; vertice cinereo; tænia infra oculos saturate cinerea; 12 rectricibus fuscis, marginibus griseis, extima exterius & in apice alba, interius cinerea, margine alba prædita. . . . LA FAUVETTE BABILLARDE.

Ficedula cannabina. Jonst. Willugh. Curruca. Gesn. Schwenck. Bell. Sibbald. Curruca; Philomela. Linn. Curruca; Andithia; Hypolais; Passer separius. Passer Gramineus. Rzac. Curruca cantu Luscinia. Frisch. bujus icon accurata. Hypolais, seu Curruca. Aldrov. Jonst. Luscinia fusca. Luscinia altera. Klein. Parus subviridis, seu Curruca. Barr. Cannevarola Bononiensibus. Aldrov. Jonst. Charlet. Beccafico canapino. Olin, bujus icon satis accurata. Fauvette noire ou brune. Bel. avec une figure passable. Germanice, GRASS-MUCK. Belgice, GRASZ-MUSCHE. Anglice, TITLING.

Craffitie *Ficedulam* æmulatur. Ipsius longitudo 5 pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus extimo æqualis. Ex-

tremitatum alarum distantia est $6\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad tertiam caudæ partem protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum nigricans. Pedes, unguisque fusci.

**** 8. CURRUC A R U F A.**

Ficedula superne griseo—rufa, inferne dilute rufescens; tænia supra oculos dilute rufescente; remigibus, & 12 rectricibus griseo—rufis, oris exterioribus dilute rufescentibus. . . . LA FAUVETTE ROUSSE.

Muscipeta minimus. *Friseb. hujus icon accurata.* Passer Troglodytes Bellonii. *Aldrov. Jonst.* Petite Fauvette ou Fauvette rousse. *Bel. Germanice, WEIDEN ZEISIG.*

Ficedulæ nonnihil crassitie cedit. Ipsi^{us} longitudo $4\frac{2}{3}$ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{2}{3}$ pollicem; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimum æquat. Extremitatum alarum distantia est $6\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Rostrum griseo—fuscum. Pedes, unguisque fusci. Sepes frequentat.

9. C U R R U C A N Æ V I A.

Ficedula superne fusco—rufescente, flavicante & cinereo varia, inferne alba; pectore flavicante, maculis nigris insignito; remigibus, & 12 rectricibus nigricantibus, oris exterioribus albis.... LA FAUVETTE TACHETÉE.

Boarola, sive Boarina. *Aldrov.* Boarina. *Jonst. Willughb.* *Muscicapa prima Aldrovandi. Raj.* Becafigue. *Alb. Anglice, FIG-EATER.*

Currucam minorem crassitie circiter æquat. Ipsi^{us} longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum $7\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda duos pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus late-

lateralibus circiter æqualis. Alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum ex fusco rubescit. Pedes rubescunt; ungues vero nigricant. In pascuis habitat, ibique Pecora persequitur. Circa *Bonomiam* in *Italia* frequens.

†. ** IO. CURRUCA NÆVIA CAPITIS BONÆ SPEI.

Ficedula superne nigro & rufo aut rufescente varia, inferne sordide albo—rufescens; capitis vertice rufo, maculis nigricantibus vario; tænia utrinque sub gutture nigra; 12 rectricibus strictioribus & acutis, quatuor intermediis in medio fuscis, circa margines rufis, quatuor utrinque extremis rufis, ad scapos tantum fuscis. . . . LA FAUVETTE TACHETÉE DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Crassitie *Montifringillam* circiter æmulatur. Ipfius longitudo $7\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales paululum superat. Extremitates alarum $9\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ non nisi ad 10 linearum distantiam ultra caudæ exortum protendantur. Rostrum corneo colore tinctum. Pedes, unguesque griseo—fusci. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

II. CURRUCA SYLVESTRIS SIVE LUSCINIOLA.

Ficedula superne fusco & rufo varia, inferne rufescens; pectore dorso concolore; remigibus fuscis, oris exterioribus rufis; rectricibus penitus fuscis. . . . LA FAUVETTE DE BOIS OU LA ROUSSETTE.

Lusciniola. <i>Aldrov.</i>	<i>Jonst.</i>	<i>Charlet.</i>	Lusciniola, seu
Roussette <i>Bellonii.</i>	<i>Willugb.</i>	<i>Raj.</i>	Schoenobœnus.
<i>Linn.</i>	Roussette.	<i>Bel.</i>	

Currucam crassitie circiter æquat. Rostrum nigricans. Pedes candicantes. Habitat in sylvis.

** 12. CURRUC A SEPIARIA.

Ficedula superne nigricante & rufo varia; collo inferiore & pectore plumbeis; ventre candido; uropygio fordide viridescente; rectricibus alarum majoribus apice exterius fordide albo maculatis; macula ad aures semicirculari rufescente; rectricibus 12 fuscis, oris exterioribus fordide viridescendentibus. . . . LA FAUVETTE DE HAYE OU LA PASSE-BUSE.

Curruca Eliotæ. Willugh. Raj. Curruca fusca. Frisch. bujus icon accurata. Curruca, Hypolais, Passer sepiarius. Charlet. Motacilla modularis. Linn. Sylvia gula plumbea. Klein. Passer rubi. Magnanina vulgo dicta. Aldrov. Magnanina Aldrovandi. Willugh. Muscicapa altera. Muscicapa quinta. Jonst. Prunella. Gesn. Jonst. Rzac. Moucet ou Mouchet petit, Moineau de haye, & Gobe-mouche. Bel. Verdon. Alb. Germanice, BRAUN FLECKIGE GRASMUCKE. Anglice, HEDGE-SPARROW.

Cum *Rubecula* crassitie circiter convenit. Ipsi-
us longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 6;
lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digito-
rum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt brevio-
res; & posticus laterales paululum superat. Extre-
mitates alarum 8 pollicum intervallo distant; alæ
complicatæ mediam caudam non attingunt. Cauda
nonnihil bifurca. Rostrum nigricat. Pedes ex car-
neo colore flavicant; ungues vero sunt fusci. Quin-
que ova pallide cœrulea uno incubitu ponit. Sepes
maxime frequentat.

** 13. LUSCINIA.

Ficedula superne griseo—fusca, ad rufum inclinans,
inferne cinereo—alba; rectricibus caudæ superio-
ribus fusco—rufis, inferioribus albo—rufescenti-
bus;

bus; rectricibus 12 fusco—rufis, lateralibus interioribus spadiceis. . . . LE ROSSIGNOL.

Ficedula tota fulva canora. Barr. *Luscinia.* Gesn. Aldrov. Schwenck. Bell. Jonst. Charlet. Frisch. *hujus icon non satis accurata.* Linn. Moebr. *Luscinia*, seu *Philomela.* Willughb. Raj. Sibbald. *Luscinia*, seu *Phylomela*; Aedon; Acredula; *Luscinia minor*, seu *Montana.* Rzac. *Luscinia simpliciter.* Klein. *Philomela*, *Luscinia* & *Lusciola*, *Bellonii.* Ruffinolo. *Olina*, *hujus icon accurata.* Rossignol. Rouffignol. Bel. *Germanice*, NACHTGALL. *Belgice*, NACHTGAEL. *Anglice*, NIGHTINGALE.

Currucam crassitie circiter adæquat. Ipsi longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 8 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales nonnihil superat. Extremitates alarum $9\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Oculorum irides avelaneæ. Mandibula superior saturate fusca, inferior griseo—fusca, basi nonnihil ad incarnatum colorem vergente. Pedes, unguesque pariter ex fusco ad carneum colorem inclinant. Peregre & suavissime sibilat. In sepibus nidificat.

Hujus speciei varietates sunt

A. LUSCINIA MAJOR.

LE GRAND ROSSIGNOL.

Luscinia major. Schwenck. Rzac. *Germanice*, GROSSE NACHTIGALLE.

Præcedentem magnitudine paululum antecellit. In toto fere corpore cinerea est; parum enim rufi obtinet. Cantus suavitate & voce modo descriptam antecellit. In locis planis versatur semper, nec ad montes volat. Habitat in *Silesia*.

B. LUSCINIA CANDIDA.

LE ROSSIGNOL BLANC.

Luscinia alba. Aldrov.

Magnitudine & crassitie *Lusciniam vulgarem* æmulatur; ab illa autem discrepat colore in toto corpore candido.

†. ** 14. LUSCINIA MADAGASCARIENSIS.

Ficedula superne fusco-olivacea; capite rufo; gutture albo; pectore dilute rufo; ventre ex fusco ad rufum & olivaceum inclinante; macula utrinque pone oculos fusca; rectricibus 12 superne fusco-olivaceis, subtus viridi-olivaceis, ... LE ROSSIGNOL DE MADAGASCAR.

Crassitie *Lusciniam nostratam* circiter æquat. Ipsi longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 9 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $8\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales nonnihil superat. Extremitatum alarum distantia est $8\frac{1}{2}$ pollicum; aë complicatæ non nisi ad 9 linearum distantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Rostrum, pedes, unguesque saturate fusci, Habitat in *Madagascaria*.

** 15. R U T I C I L L A.

Ficedula superne cinerea, inferne rufa; syncipite candido; basi rostri, genis, gutture & collo inferiore nigris; uropygio rufo; imo ventre albo; remigibus, & ex 12 rectricibus, binis intermediis griseo-fuscis, lateralibus rufis. (*Mas*).

Ficedula superne grisea, inferne dilute rufa; syncipite aliquando albicante, uropygio rufo; rectricibus binis intermediis griseo-fuscis, lateralibus rufis. (*Fœmina*).... LE ROSSIGNOL DE MURAILLE.

Ficedula. seu *Rubecula phœnicurus. Barr.* *Ruticilla. Bell. Willugh. Raj. Sibbald.* *Ruticilla, seu Phœnicurus. Gesn. Charlet. Aldrov. Jonst.* *Rubicilla. Schwenck.* *Rubicilla; Ruticilla; Rubecula domestica æstiva; Luscinia murorum. Rzac.* *Phœnicurus media penna caudæ subnigra. Frisch. hujus icon non satis*

satis accurata. Rebecula gula nigra. *Frisch. maris icon accurata.* Rubecula Phœnicurus. *Titys. Linn.* Sylvia Ruticilla. Sylvia thorace argentata. *Klein.* Codirosso ordinario. *Olina, hujus icon satis accurata.* Rossignol de mur ou de muraille. *Bel.* Rossignol de muraille ou Rouge-queue. *Alb.* Germanice, HAUS-ROETELE. *Anglice,* REDSTART.

Luscinia vulgari multum crassitie cedit. *Ipsius* longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimum æquat. Extremitates alarum 8 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda bifurca. Oculorum irides avellaneæ. Oris anguli flavent. Rostrum, pedes, unguesque nigri.

Fœmina a *mare* solis coloribus differt. Oris anguli flavi. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque nigricantes. In murorum foraminibus nidificat.

Hujus speciei varietates sunt

A. RUTICILLA CINEREA.

LE ROSSIGNOL DE MURAILLE CENDRÉ.

Phœnicuros alter. *Aldrov.* Ruticilla tertia *Aldrovandi.* *Willugb. Raj.*

Hæc est hujus speciei *maris* varietas. Illi enim per omnia simillima est, nisi quod in hac alba illa syncipitis macula in longam lineam sit immutata. Dorsum quoque magis videtur cinereum; imus autem venter non albet.

B. RUTICILLA PECTORE MACULATO.

LE ROSSIGNOL DE MURAILLE A POITRINE TACHETÉE.

Phœnicurus pectore rubris maculis consperso. *Frisch. hujus icon accurata.* Sylvia thorace argentata. *Klein.* Germanice, ROTH-SCHWCENTZLEIN.

Hæc est hujus speciei *femina* varietas. Ab illa enim non discrepat nisi pectore maculis rufis insignito.

16. RUTICILLA GIBALTARIENSIS.

Ficedula cinerea; syncipite candido; basi rostri, genis, gutture & collo inferiore nigris; uropygio rufo; imo ventre albo; in alis, griseo—fuscis, macula longa alba; ex 12 rectricibus, binis intermediis fuscis, lateralibus rufis, fusco terminatis, utrinque extrema penitus rufa. . . . LE ROSSIGNOL DE MURAILLE DE GIBALTAR.

Sylvia, f. Ruticilla corpore griseo, gutture nigro. *Klein.* Rouge-queue gris. *Edwards*, avec une figure exacte.

Cum præcedente crassitie circiter convenit. Ipsi-
us longitudo 5 circiter pollices æquat. Rostrum
6 lineas longum est; cauda 1' pollicem; digitorum
medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; &
posticus extimum æquat. Alæ complicatæ mediam
circiter caudam attingunt. Rostrum obscure fuscum.
Pedes, unguesque fusci. Habitat circa *Gibaltariam*.

** 17. PHŒNICURUS.

Ficedula superne grisea, inferne cinereo—alba, ru-
fesciente admixto; remigibus griseo—fuscis; oris
exterioribus griseo—rufescentibus; uropygio, rec-
tricibusque 12 rufis. . . . LE ROUGE—QUEUE.

Eriothacus. Phœnicurus. *Linn.* Phœnicurus, Rubicilla.
Frisch. hujus icon accurata. Phœnicuri species alte-
ra. *Gesn. Aldrov.* Pyrrhulas, Rubecula, seu Phœ-
nicurus. *Junst.* Sylvia gula grisea, thorace longa,
cauda tota rubra. *Klein.* Rot-Schwentzel. *Gesn.*
Willughb. Raj. Germanice, ROTH-SCHWENTZLEIN.

Ruticillam crassitie paululum antecellit. Ipsi-
us longitudo 5½ pollices æquat. Rostrum 7 lineas lon-
gum est; cauda 1½ pollicem; digitorum medius 7
lineas;

lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est 8½ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum, pedes, unguesque nigricant.

18. PHOENICURUS TORQUATUS.

Ficedula superne fusca, inferne sordide alba, maculis fuscis in pectore & lateribus varia; collo inferiore macula fusca, ferri equini æmula, insignito; in utroque capitis latere exigua macula etiam fusca; uropygio rufo; ex 12 rectricibus, binis intermediis fuscis, lateralibus in exortu rufis, in apice fuscis. . . . LE ROUGE-QUEUE A COLLIER.

Phœnicurus inferiore parte caudæ nigra. *Frisch. hujus icon accurata.* Sylvia gula grisea fimbriata. *Klein. Germanice, ROTH-SCHWCENTZLEIN.*

Præcedenti nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo 5 circiter pollices explet. Rostrum 7 lineas longum est; cauda 1½ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus extimum æquat. Alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum nigricans. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Germania*.

** 19. CYANECULA.

Ficedula superne cinereo-fusca, inferne sordide griseo-rufescens; tænia supra oculos sordide albo-rufescente, quam superat altera saturate fusca; macula inter rostrum & oculos nigra; collo inferiore splendide cœruleo, macula in medio argentata insignito; tænia transversa in pectore nigra; ex 12 rectricibus, binis intermediis in medio fusco-nigricantibus, circa margines griseis, lateralibus in exortu rufis, in apice nigricantibus. . . . LA GORGE-BLEUE.

Phœnicurus pectore cœruleo. Frisch. hujus icones accurata. Phœnicurus alter. Jonst. Rutililla Wegflecklin. Raj. Sylvia gula cœrulea; thorace ex albo variegata. Klein. Motacilla Succica. Avis Carolina. Linn. Motacilla Pyrenaica, cinerea, jugulo & pectore cœsis. Barr. Wegflecklin. Gesn, Aldrov. Willughb. Germanice, WEGFLECKLIN.

Crassitie *Phœnicurum* circiter æquat. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 8 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales paululum superat. Extremitates alarum $8\frac{1}{4}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Rostrum nigricans. Pedes, unguesque fusci. Habitat circa *Argentoratum*, ibique prope vias & agros versatur.

20. CYANECULA GIBALTARIENSIS.

Ficedula superne fusca, marginibus pennarum dilutioribus, inferne alba; tænia infra oculos dilute cœrulea, supra quam duæ aliæ dantur fuscæ; collo inferiore tænia transversa lunulata cœrulea insignito; remigibus, & ex 12 rectricibus, binis intermediis obscure fuscis, lateralibus in exortu rufis, in apice nigricantibus. . . LA GORGE-BLEUE DE GIBALTAR.

Sylvia, s. Rutililla gutture albo, zona cœrulea fimbriato. Klein. Rossignol de mur ou Rouge-queue à gorge bleue. Edwards, avec une figure exacte.

Cum præcedente crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices circiter æquat. Rostrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales paululum superat. Alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci. Circa *Gibraltar* habitat.

** 21. RUBECULA.

Ficedula superne griseo-fusca, ad olivaceum incli-
nans; syncipite, oculorum ambitu gutture,
collo inferiore & pectore supremo rufis; ventre
albo; remigibus minoribus macula rufescente ter-
minatis; rectricibus 12 griseo-fusco-olivaceis,
lateralibus interius griseo-fuscis. . . . LA ROU-
GE—GORGE.

Ficedula fulva, pectore rubro. *Burr.* *Rubecula.*
Schwenck. Jonst. Sibbald. Frisch. hujus icon accurata.
Rubecula, Erithacus. Coarlet. Gen. Linn. Aldrov.
Willugb. Raj. Erithacus; Phœnicurus; Rubrica;
Rubecula & Ruricilla; Silv. Rzac. Sylvia sylvat-
tica. Klein. Petri rosso. Olin, hujus icon accurata.
Rouge-gorge ou Rouge-bourle Alb. Rubeline,
Gorge-rouge, Gadulle, R. upie. Berée, Rouge-bourse.
Bel. Germanice, ROETELE, Anglice, ROBIN-RED-
BREAST.

Phœnicurum crassitie circiter æmulatur. *Ipsius*
longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas lon-
gum est; cauda 2 pollices; digitorum medius 9
lineas; laterales multo sunt breviores; posticus la-
terales paululum excedit. Extremitatum alarum
distantia est 8 pollicum; alæ complicatæ mediam
caudam pertingunt. Cauda nonnihil bifurca. O-
culorum irides avellaneæ. Rostrum nigricans.
Pedes, unguesque fusci. Appropinquante hieme
ad nos advolat.

22. RUBECULA BONONIENSIS.

Ficedula superne cinerea, inferne albo & rufo va-
ria; gutture albo, pectore rufo; remigibus ma-
joribus, & 12 rectricibus nigris, oris exteriori-
bus albis. . . . LA ROUGE—GORGE DE BOLOGNE.

Spipola major. *Aldrov. Spipola* prima. *Jonst. Willugb.*
Raj.

Crassitie præcedentem antecellit, Rostrum fus-
cum

cum. Pedes lutei; ungues vero nigri. Habitat in Italia circa Bononiam.

** 23. RUBECULA CAROLINENSIS COERULEA.

Ficedula superne splendide cœrulea, inferne rufa; ventre candido; gutture rufo, maculis cœruleis vario; remigibus cœruleis, in apice fuscis; rectricibus 12 cœruleis, superne saturatius, inferne dilutius. . . . LA ROUGE-GORGE BLEUE DE LA CAROLINE.

Sylvia gula cœrulea; Rubecula Americana cœrulea. Sylvia thorace rubro, supero corpore & cauda cœruleis. Klein. Rouge-gorge bleu. Edwards, avec une figure assez exacte. Rouge-gorge de la Caroline. Catesb. avec une figure exacte. Anglice, BLEW-BIRD.

Rubeculam nostratem crassitie paululum superat. Ipsius longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices explet. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales paululum excedit. Extremitatum alarum distantia est $10\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad caudam extremam, excepta 8 linearum distantia, pertingunt. Rostrum nigricat. Pedes, unguesque fusci sunt. In arborum foraminibus nidificat; & *Insectis* tantum victitat. Habitat in universa Septentrionali America.

** 24. R E G U L U S.

Ficedula superne fusco-rufa, inferne fusco-rufescens, lineolis fuscis transversim striata, apicibus pennarum albidis; collo inferiore & pectore sordide albo-rufescentibus; tænia supra oculos, & maculis in genis, sordide albo-rufescentibus; rectricibus 12 fusco-rufis, lineolis fuscis transversim striatis. . . . LE ROITELET.

Troglodytes. Linn. Klein. Passer Troglodytes. Gesn. bujus icon satis accurata. Aldrov. Jonst. Schwenck. Charlet. Willughb. Raj. Sibbald. Passer Troglodytes; Passer

Passer sepiarius; *Trochilus*. *Rzac.* *Trochilus*, sive *Passer Troglodytes*. *Frisch. bujus icon accurata.* *Trochilus fulvus*. *Barr.* *Reattino.* *Olina, bujus icon accurata.* *Roitelet ordinaire.* *Alb.* *Roytelet*, *Bœuf de dieu*, *Berichot*, *Roy Bertaud.* *Bel.* *Germanice*, *ZUN-SCHLIFFLE.* *Belgice*, *KUNINGSEN.* *Anglice*, *WREN.*

Inter Aves *Europeas* hæc est ex minimis. *Ipsius* longitudo $3\frac{3}{4}$ pollices æquat. *Rostrum* 6' lineas longum est; *cauda* 15 lineas; *digitorum* medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; & *posticus* laterales nonnihil superat. *Extremitates alarum* $5\frac{2}{3}$ pollicum intervallo distant; *alæ* complicatæ *mediam* *caudam* attingunt. *Caudam erectam* plerumque gerit hæc *Avis*. *Oculorum irides* *avellaneæ*. *Os* intus flavum. *Mandibula superior* nigricans, *inferior* fusca. *Pedes*, *unguesque* griseo—fusci. *Sepes*, & *arborum murorumque foramina* frequentat, & in eis nidificat. *Breves volatus* facit.

†. ** 25. R U B E T R A.

Ficedula *superne* nigricante & rufescente varia, *inferne* rufa; *genis* & *guttur* nigris; *marginibus pennarum* in *apice* rufescentibus; *tænia* *infra guttur* transversa albida; *macula* in *alis* candida; *rectricibus* *caudæ superioribus* albis, *rufo* terminatis, & *exigua macula nigra* notatis; 12 *rectricibus* nigricantibus, *apicis* *margin* albo—rufescente, *oris exterioribus* *extimæ* albo—rufescentibus. . . . LE TRAQUET.

Rubetra. *Aldrov.* *Fonst.* *Charlet.* *Linn.* *Oenanthe* *tertia.* *Sibbald.* *Willugh.* *Raj.* *Muscipeta.* *Aldrov.* *Muscicapa.* *Fonst.* *bujus icon satis accurata.* *Traquet*, *Groulard*, *Tarier*, *Thyon.* *Bel.* *Alb.* *Anglice*, *STONE-SMICH.*

Crassitie Ficedulam paululum antecellit. *Ipsius* longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. *Rostrum* $7\frac{1}{2}$ lineas longum est; *cauda* $1\frac{1}{2}$ pollicem; *digitorum* medius $8\frac{1}{2}$ lineas;

lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitates alarum $7\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum nigricans. Pedes, unguesque nigri.

Fœmina a *mare* discrepat gutture dilute rufescente. Genæ insuper reliquo capiti concolores; superiores caudæ tectrices penitus rufæ; omnium autem rectorum oræ exteriores sunt albo-rufescentes. Sepes frequentant.

†. ** 26. RUBETRA MAJOR SIVE RUBICOLA.

Ficedula superne nigricante & rufescente varia, inferne rufescens; ventre albo-rufescente; tæniâ supra oculos candida; gutture albo; macula duplici in alis candida; superioribus caudæ tectricibus rufis, versus apicem exigua macula nigricante notatis; ex 12 rectoribus, lateralibus in prima medietate albis, altera nigricantibus, apicis margine griseo-rufescente, extrema exterius albo fimbriata. . . . LE GRAND TRAQUET OU LE TARIER.

Oenanthe secunda. *Willugh. Raj.* Rubetra. *Linn.*
Curruca major altera *Frisch. bujus icon accurata.*
Sylvia petrarum. *Klein.* Montanus Bononiensis.
Aldrov. Muscipapa quarta. *Jenst.* Muscipeta
 tertia. *Schwenck.* Muscipeta quarta. *Rzac.* Pas-
 serculi genus solitarium. *Avicula* parva. *Gesn* Ta-
 rier. *Bel.* Germanice, FLUGEN-STAECHERLE. *An-*
glice, WHIN-CHAT.

Præcedentis crassitiem paululum excedit. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius $8\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; posticus extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est $8\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ duas fere tertias caudæ partes attingunt. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum, pedes, unguesque nigri.

Fœmina

Fœmina a *mare* differt coloribus multo pallidioribus, & maculis alarum candidis multo minus conspicuis. Uno incubitu quinque ova ponit sordide alba, nigro punctulata.

27. RUBETRA ANGLICANA.

Ficedula superne nigra, inferne alba; uropygio albo & nigro variegato; macula in syncipite candida, in alis alba; remigibus majoribus fuscis, minoribus exterius albis, interius nigris; rectricibus 12 nigris, extima exterius alba (*Mas*).

Ficedula superne sordide fusco-virescens, inferne alba; macula in alis albo-flavicante; remigibus minoribus exterius albo-flavicantibus, interius nigricantibus; rectricibus nigricantibus, extima exterius albo fimbriata. . . . LE TRAQUET D'ANGLETERRE.

Luscinia alis variegatis. *Klein.* *Becfigue. Edwards,*
avec des figures exactes.

Rubetram nostratem crassitie circiter æquat. *Ipsius* longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices circiter explet. *Rostrum* 6 lineas longum est; *cauda* $1\frac{1}{4}$ pollicem; *digitorum* medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; *posticus* extimo æqualis. *Alæ* complicatæ mediam circiter *caudam* attingunt. *Oculorum* *irides* avellanæ. *Rostrum*, *pedes*, *unguesque* nigri.

Fœmina coloribus a *mare* discrepat.

Habitant in *Anglia*.

†. ** 28. RUBETRA MADAGASCARIENSIS.

Ficedula superne nigra, *pennis* in apice rufescente fimbriatis, inferne alba; *pectore* rufo; macula in alis candida; rectricibus 12 nigris. . . . LE TRAQUET DE MADAGASCAR.

Crassitie *Rubetram nostratem* paululum antecellit. *Ipsius* longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. *Rostrum* 8 lineas longum est; *cauda* $1\frac{1}{4}$ pollicem; *digitorum* medius

medius $8\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil superat. Extremitates alarum $8\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam pertingunt. Rostrum, pedes, unguesque aterrimi. Egrege sibilat. Habitat in *Madagascaria*.

†. ** 29. RUBETRA SENEGALENSIS.

Ficedula saturate fusca; remigibus interius rufis; rectricibus 12 nigris, lateralibus in apice albis....
LE TRAQUET DU SÉNÉGAL.

*Currucam minorem crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimum circiter æquat. Extremitatum alarum distantia est $7\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Rostrum, pedes, unguesque fusci. Habitat in *Senegalenſi* regione.*

†. ** 30. RUBETRA LUCIONENSIS.

Ficedula fusco-nigricans; macula in alis candida; rectricibus caudæ superioribus & inferioribus albis; rectricibus 12 nigricantibus. (Mas).

Ficedula superne fusca, inferne fusco-rufescens; gutture ad albidum vergente; uropygio & rectricibus caudæ superioribus dilute rufis, inferioribus fordide albo-rufescentibus; rectricibus fuscis. (Fœmina). . . . LE TRAQUET DE L'ISLE DE LUSON.

Rubetræ nostrati crassitie cedit. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus extimum circiter æquat. Extremitates alarum $7\frac{2}{3}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam pertingunt. Basis rostri quibusdam obsita est plumis.

mulis nigris, rigidis, pilorum æmulis, antrorsum versis. Rostrum, pedes, unguesque nigri.

Fæmina a *mare* coloribus discrepat. Sicut in *mare*, basis rostri plumulis obsita est rigidis. Rostrum saturate fuscum. Pedes, unguesque fusco-nigricantes.

Habitant in *Lucionensi Insula*.

†. ** 31. RUBETRA PHILIPPENSIS.

Ficedula superne nigricans, marginibus pennarum nigro-violaceis, inferne nigro-violacea, castaneo in imo ventre admixto; capite & collo nigro-violaceis; macula in alis candida; tectricibus caudæ inferioribus dilute castaneis; rectricibus 12 splendide nigricantibus. . . . LE TRAQUET DES PHILIPPINES.

Cum *Curruca* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices explet. Rostrum 9 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales paululum superat. Extremitatum alarum distantia est $3\frac{3}{4}$ pollicum; alæ complicatæ tertiam caudæ partem non attingunt. Rostrum, pedes, unguesque nigricant. Habitat in *Philippensibus Insulis*.

†. ** 32. RUBETRA PHILIPPENSIS MAJOR.

Ficedula superne nigro-violacea, inferne sordide albo-rufescens; capite sordide albo-rufescente; collo inferius & ad latera dilute castaneo; pectore cinereo-fusco; macula in alis sordide alba; rectricibus 12 nigro-viridescentibus, lateralibus inferius nigris, extima exterius sordide albo-rufescente. . . . LE GRAND TRAQUET DES PHILIPPINES.

Præcedentem crassitie paululum antecellit. Ipsius longitudo 6 pollices æquat. Rostrum $8\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum

rum medius 10 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimum æquat. Extremitates alarum $11\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ caudam fere extremam pertingunt. Rostrum sordide flavicans. Pedes, unguesque nigri. Habitat in *Philippensibus Insulis*.

** 33. VITIFLORA.

Ficedula superne grisea, fulvo adumbrata, inferne rufescens; basi mandibulæ superioris, syncipite & tænia supra oculos albo-rufescentibus; (tænia infra oculos nigra, *mas*); remigibus ex fusco nigricantibus; rectricibus 12 in prima medietate albis, altera nigricantibus. . . . LE CUL—BLANC OU VITREC, OU MOTEUX.

Oenanthe. *Gesn. Fonth. Linn.* Oenanthe, five Vitiflora. *Aldrov. Raj. Willughb. Charlet.* Curruca major pectore subluteo. *Frisch. femina icon accurata.* Sylvia buccis nigris. *Klein.* Cul-blanc ou Vitrec. *Bel.* Cou-blanc. *Alb.* Anglice, FALLOW-SMICH.

Passeris domestici crassitiem paululum excedit. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $8\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius $8\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores: & posticus laterales paululum superat. Extremitates alarum $9\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Os intus nigrum. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum, pedes, unguesque nigri.

Fœmina a mare differt in eo quod tænia infra oculos nigra careat. *Insectis* victitat hæc Avis.

†. ** 34. VITIFLORA GRISEA.

Ficedula superne grisea, albido varia, dorso fulvo adumbrato, inferne albo-rufescens; collo inferiore minutissimis maculis griseis vario; remigibus fusco-nigricantibus, oris exterioribus fulvis; ex 12 rectricibus binis intermediis nigricantibus, in apice dilute

dilute fulvo fimbriatis, lateralibus in prima medietate albis, altera nigricantibus, exterius & in apice dilute fulvo fimbriatis. . . . LE CUL-BLANC GRIS.

Motacilla subtus pallida, rectricibus introrsum albis, dorso undulato. *Linn.*

Crassitie præcedentem circiter æmulatur. Ipsiꝯ longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $8\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 2 pollices; trium digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales paululum superat. Extremitatum alarum distantia est $9\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Rostrum, pedes, unguesque fusci. Habitat in campesribus locis.

†. ** 35. VITIFLORA CINEREA.

Ficedula superne cinereo-alba, griseo-fusco admixto, inferne alba; uropygio griseo-fusco; collo inferiore albo-rufescente; syncipite candido; macula infra oculos nigra; ex 12 rectricibus binis intermediis in prima medietate albis, altera nigricantibus, lateralibus albis, nigricante terminatis, tribus utrinque extimis in apice albido fimbriatis. . . . LE CUL-BLANC CENDRÉ.

Præcedentis crassitiem paululum excedit. Ipsiꝯ longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 8 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales nonnihil superat. Extremitates alarum 10 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes protenduntur. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Ut præcedens, in campesribus locis habitat.

†. ** 36. VITIFLORA RUFESCENS.

Ficedula alba; vertice, dorso superiore & pectore dilute rufescentibus; tænia per oculos nigra; cru-

ribus ex albo & fusco variegatis; remigibus exterius nigricantibus; ex 12 rectricibus, duabus intermediis nigris, lateralibus albis, utrinque versus apicem nigro fimbriatis. . . . LE CUL-BLANC ROUSSATRE.

Strapazino vulgo. *Aldrov. Willugh. Raj.*

Vitiflora nostrati nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales paululum superat. Extremities alarum $10\frac{1}{4}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Rostrum, pedes, unguesque nigri. Habitat circa *Nemausum*, & in *Italia* circa *Bononiam*.

37. VITIFLORA RUF A.

Ficedula rufo-flavescens; uropygio & imo ventre albis; (genis & gutture nigris, & linea candicante circumdatis, *mas*); (tænia per oculos nigra; gutture albo, *femina*); remigibus nigricantibus; & ex 12 rectricibus, duabus intermediis nigris, lateralibus albis, nigro fimbriatis. . . . LE CUL—BLANC ROUX.

Motacilla Hispanica. Linn. *Oenanthe altera. Aldrov. Willugh. Raj.* *Sylvia*, f. *Nigricilla* gutture nigro, nigrisque alis, corpore æruginoso. *Klein.* Cul-blanc rouge ou Rousseau. *Edwards*, avec une figure exacte.

Crassitie cum *Vitiflora nostrate* circiter convenit. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices circiter æquat. Rostrum $7\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 2 circiter pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales nonnihil excedit. Alæ complicatæ paulo ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque nigri.

Habitat circa *Gibaltariam*, & in *Italia* circa *Bononiam*.

** 38. MOTACILLA.

Ficedula superne cinerea, inferne alba; occipitio & collo superiore nigris; collo inferiore vel candido, macula nigra, ferri equini æmula, insignito, vel totaliter nigro; remigibus cinereo—fuscis, oris exterioribus griseis; ex 12 rectricibus, octo intermediis nigris, oris exterioribus griseis, binis utrinque extimis plusquam dimidiatim exterius albis. . . . LA LAVANDIERE.

Linn. Frisch. bujus icon accurata. Moebr. Motacilla, quam nostri albam cognominant. *Gesn. Aldrov. Motacilla alba. Schwenck. Jonst. Willugh. Raj. Sibbald. Linn. Barr. Charlet. Motacilla alba, seu Codatre-mula; Cnipologus, Cinclus. Rzac. Culicilega. Bell. Sylvia pectore nigro. Klein. Budyta. Gesn. Bal-larina. Olin, bujus icon satis accurata. Lavandiere, Battequeue, Batteleslive; Haussequeue. Bel. Ber-geronette. Alb. Germanice, WYSSE WASSER-STERTZ. Belgice, QUICK STERTZ. Anglice, WAGTAIL.*

Passeri domestico crassitie cedit; sed corpore dona-tur magis elongato. Ipsi longitudo 7 pollices æ-quat. Rostrum 8 lineas longum est; cauda $3\frac{1}{2}$ pol-lices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus laterales paululum superat. Extremitatum alarum distantia est 9 pollicum; alæ complicatæ ad tertiam caudæ partem protenduntur. Os intus nigrum. Oculorum irides avellaneæ. Ros-trum, pedes, unguesque nigri. Circa aquas ver-satur, ubi *Muscas* & *Vermiculos* capiat.

†. ** 39. MOTACILLA CINEREA.

Ficedula superne cinerea, inferne alba; (tænia transversa in collo inferiore cinereo—fusca, tor-quis adinstar, *mas*); remigibus fuscis, in apice albido fimbriatis; ex 12 rectricibus, octo inter-mediis penitus nigricantibus, extima alba, interius in exortu nigricante fimbriata, proxime sequenti

in exortu albo & nigricante longitudinaliter varia,
in apice alba. . . . LA BERGERONETTE GRISE.

Barr. Muscipeta prima. *Schwenck.* Autre sorte
de Lavandiere. *Bel.* Germanice, FLIEGENSTECHER.

Præcedenti paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo $6\frac{1}{4}$ pollices explet. Rostrum $7\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus intimo æqualis. Extremitates alarum $8\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ultra tertiam caudæ partem non multum protendantur. Rostrum, pedes, unguesque fusci.

Fœmina a *mare* discrepat in eo quod torque cinereo-fusco careat.

Circa fluminum ripas & rivulos versatur.

** 40. MOTACILLA VERNA.

Ficedula superne obscure viridi—olivacea, inferne flava; capite cinereo; (maculis infra genas & in collo inferiore lunulatis nigris, *mas*); tænia supra oculos flava (*mas*), albida (*fœmina*); tænia in alis flavicante, remigibus fuscis, oris exterioribus albidis; ex 12 nigricantibus rectricibus, duobus utrinque extimis plusquam dimidiatim oblique albis. . . . LA BERGERONETTE DU PRINTEMPS.

Motacilla flava. *Willughb. Raj. Linn.* *Motacilla flava* altera. *Aldrov. Jonst.* *Motacilla lutea.* *Frisch. bujus icon accurata.* *Sylvia lutea capite nigro.* *Klein.* *Muscipeta secunda.* *Schwenck.* *Bergeronette jaune.* *Edwards, avec une figure exacte du mâle.* *Germanice,* GEFIERSTICHERLING. *Anglice,* YELLOW WATER-WAGTAIL.

Motacillam crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum $7\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 9 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus medium fere ad-

adæquat; ungue enim longissimo armatur. Extremitatum alarum distantia est $9\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum nigricans, excepta basi mandibulæ inferioris ad incarnatum colorem vergente. Pedes, unguisque nigricantes.

Campestris loca frequentat.

†. ** 41. MOTACILLA FLAVA.

Ficedula superne ex cinereo ad olivaceum inclinans, inferne pallide flava; uropygio flavo—olivaceo; tænia supra oculos albida; palpebris candicantibus; (macula in gutture nigra, *mas*); remigibus majoribus fuscis, minoribus in exortu candidis; ex 12 rectricibus, sex intermediis nigricantibus, extrema alba, sequentibus binis interius & in apice albis, exterius nigricantibus, margine interiore tertiæ nigricante. . . . LA BERGERONETTE JAUNE.

Gesn Aldrov. Schwenck. Jonst. Charlet. Sibbald. Barr.
Motacilla flava, seu Motacilla minor; *Florus. Rzac.*
Motacilla citreæ. *Willugh. Raj.* Sylvia flava. *Klein.*
Boarula Arist. *Klein.* Bergeronette jaune. *Alb.*
Bergerette ou Bergeronnette jaulne. *Bel.* Bergeronnette grise. *Edwards, avec une figure exacte du mâle.*
Germanice, GÄLBE WASSER-STELTZ. Anglice, YELLOW WATER-WAGTAIL.

Motacillæ paululum crassitie cedit. Ipsius longitudo $7\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $7\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas; laterales multo sunt breviores; & posticus laterales paululum superat. Extremitates alarum $8\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ultra quartam caudæ partem non protenduntur. Rostrum fuscum. Pedes, unguisque fusco—flavicantes.

Circa rivulorum ripas versatur; prata quoque frequentat, Pecora sequens.

†. ** 42. MOTACILLA JAVENSIS.

Ficedula superne ex cinereo-fusco ad olivaceum inclinans, inferne flava; collo inferiore & pectore fordide griseis, flavicante admixto in pectore; ex 12 rectricibus sex intermediis nigricantibus, extima alba, duabus proxime sequentibus interiorius & in apice albis. . . LA BERGERONETTE DE JAVA.

Præcedenti nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo 7 pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales æquat. Extremitatum alarum distantia est $8\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra tertiam caudæ partem extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque grisei. Habitat in *Java Insula*.

†. ** 43. MOTACILLA CAPITIS BONÆ SPEI.

Ficedula superne fusca, inferne fordide alba; tænia transversa nigricante in pectore; lineola supra oculos fordide alba; ex 12 rectricibus octo intermediis nigris, duabus utrinque eximis, oblique dimidiatim albis. . . LA BERGERONETTE DU CAP DE BONNE ESPÉRANCE.

Crassitie *Motacillam* circiter æquat. Ipsius longitudo 7 pollices explet. Rostrum 9 lineas longum est; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales nonnihil excedit. Extremitates alarum $9\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad tertiam circiter caudæ partem pertingunt. Rostrum, pedes, unguesque nigricantes. Habitat in *Capite Bonæ Spei*.

44. MOTACILLA MADERASPATANA.

Ficedula nigra (*mas*), cinerea (*femina*); ventre albo; tænia in alis longitudinali candida; rectricibus

cibus binis intermediis nigris, lateralibus albis....
LA BERGERONETTE DE MADRAST.

Motacilla Maderaspatana nigro alboque mixta. *Raj. bu-
jus icones non satis accuratæ. Anglice, BLACK AND
WHITE WAGTAIL: FORKED WAGTAIL.*

Ipsius crassities & magnitudo prorsus me latent.
Cauda bifurca. Rostrum, pedes, unguesque nigri.
*Fœmina a mare colore discrepat. Quidquid enim
in mare nigrum, in fœmina cinereum est.*

Habitant circa *Maderaspatanum*.

** 45. A S I L U S.

Ficedula superne dilute olivacea, inferne flavicans;
(imo ventre albo, *fœmina*); tænia supra oculos
flavicante; remigibus & 12 rectricibus cinereo-
fuscis, oris exterioribus dilute olivaceis. . . .
LE POUILLOT OU CHANTRE.

Asilus. *Gesn. Jonst. Charlet. Moebr. Aldrov. Willugh.
Regulus alius non cristatus. Aldrov. Jonst. Willugh.
Raj. Rzac. Regulus cinereus. Trochilus. Acre-
dula. Linn. Trochilus ex flavo cinereus, capite
nigro. Barr. Trochilus capite lævi. Klein. Chan-
tre ou Chanteur. Bel. Roitelet non hupé. Alb.
Anglice, GREEN WREN.*

Regulum crassitie non multum superat. Ipsius
longitudo $4\frac{2}{3}$ pollices explet. Rostrum 6 lineas lon-
gum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 6
lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus
extimum æquat. Extremitatum alarum distantia
est $6\frac{2}{3}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam
pertingunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum,
unguesque fusci; pedes vero flavicantes.

Fœmina a mare discrepat corpore superiore non
ita dilute olivaceo, imo ventre albo, & pedibus
nigricantibus. Uno incubitu quinque ova ponit
alba, maculis rubris aspersa.

Insectis viſtitant. Habitat in sylvis.

Hujus speciei varietas est

A. A S I L U S M A J O R.

LE GRAND POUILLOT.

Regulus non cristatus major. Willughb.

Præcedenti exacte similis est; sed duplo major.

†. ** 46. FICEDULA MADAGASCARIENSIS MAJOR.

Ficedula viridi—olivacea, superne saturatius, inferne dilutius; gutture flavo; collo inferiore & pectore flavescentibus; remigibus interius fuscis; rectricibus 12 viridi—olivaceis. . . . LE GRAND FIGUIER DE MADAGASCAR.

Alaudam crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo 7½ pollices æquat. Rostrum 13 lineas longum est; cauda 2½ pollices; digitorum medius 9½ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitates alarum 10½ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Mandibula superiore paululum in apice adunca donatur. Rostrum fuscum. Pedes, unguesque grisei. Habitat in Madagascaria.

47. FICEDULA BENGALENSIS.

Ficedula superne viridi—olivacea, inferne flava, pauco viridi adumbrata; tænia duplici transversa in alis candida; remigibus nigricantibus, oris quarundam exterioribus flavis; rectricibus 12 viridi—olivaceis. . . . LE FIGUIER DE BENGALÉ.

Tiphia. Linn. Luscinia Bengalensis. Klein. Moucherolle verte des Indes. Edwards, avec une figure exacte.

Ficedulæ nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo 4½ pollices circiter æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda 1½ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales nonnihil.

nihil superat. Alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Rostrum, pedes, unguesque nigricantes, basi tamen rostri nonnihil ad flavum vergente. Habitat in *Bengalensi* Regno.

** 48. FICEDULA CAROLINENSIS.

Ficedula superne viridi—olivacea, inferne flava; remigibus fuscis, marginibus exterius viridi—olivaceis, interius sulphureis; ex 12 rectricibus, lateralibus interius dimidiatim luteis. . . . LE FIGUIER DE LA CAROLINE.

Oenanthe fusco-lutca minor. *Sloane. Raj.* Motacilla subolivacea, gula, pectore & remigibus exterioribus luteis. *Browne.* Parus luteus Caroliniensis. *Klein.* Mésange jaune. *Catesb. avec une assez bonne figure.* Roitelet jaune. *Edwards, avec une figure exacte.* *Anglice,* YELLOW TITMOUSE.

Craſſitie *Ficedulam* æmulatur. Ipsiſus longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices explet. Roſtrum 7 lineas longum eſt; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo ſunt breviores; & poſticus laterales paululum ſuperat. Extremitates alarum $6\frac{1}{2}$ pollicum intervallo diſtant; alæ complicatæ mediam caudam pertingunt. Cauda nonnihil bifurca. Roſtrum corneo colore tinctum. Pedes, unguesque grifeo—fuſci. Colores autem in *fœmina* non ita ſunt quam in *mare* vividi. Habitant in *Carolina, Jamaica & Domini-cenſi Inſula.*

49. FICEDULA PENSILVANICA ERYTHROCEPHALOS.

Ficedula superne viridi—olivacea, inferne flava, maculis longitudinalibus rubescentibus variegata; vertice rubro; remigibus fuscis, luteis marginibus; 12 rectricibus superne fuscis, marginibus luteis, inferne penitus luteis. . . . LE FIGUIER A TESTE ROUGE DE PENSILVANIE.

Tête rouge au corps jaune. *Edwards, avec une figure exacte.* *Anglice,* YELLOW RED-POLE.

Cum

Cum *Curruca Atricapilla* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo $4\frac{3}{4}$ pollices circiter æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda 18 lineas; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus intimum æquat. Alæ complicatæ ad tertiam circiter caudæ partem extenduntur. Rostrum nigrum. Pedes carneo colore saturato tincti.

Fœmina a mare differt coloribus non ita vividis.

Habitat in *Pensilvania*.

†. ** 50. FICEDULA MARTINICANA.

Ficedula superne viridi—olivacea, inferne flava; collo inferiore & pectore maculis longitudinalibus rufis variegatis; ventre luteo; vertice rufo; remigibus & rectricibus 12 fuscis, oris exterioribus viridi—olivaceis; sed rectricibus binis utrinque extimis interius dilute luteis. . . . LE FIGUIER DE LA MARTINIQUE.

Oiseau appelé Eritachus, sive Chloris Eritachoides. Feuillée.

Ficedulæ nostrati crassitie cedit. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est $5\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam pertingunt. Rostrum fuscum. Pedes grisei; ungues vero nigri. Habitat in *Martinica*.

†. ** 51. FICEDULA CANADENSIS.

Ficedula superne viridi—olivacea, inferne & in syncipite flava; collo inferiore & pectore maculis longitudinalibus rubescentibus variegatis; remigibus fuscis, exterius viridi—olivaceo, interius sulphureo marginatis; ex 12 rectricibus, lateralibus interius luteis. . . . LE FIGUIER DE CANADA.

Fice-

Ficedulam crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo $4\frac{3}{4}$ pollices explet. Rostrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus anticorum extimum æquat. Extremitates alarum $7\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum corneo colore tinctum. Pedes, unguesque griseo-fusci. Habitat in *Canada*.

†. ** 52. FICEDULA DOMINICENSIS.

Ficedula superne viridi—olivacea, inferne sulphurea; collo inferiore & pectore sordide albo—flavicantibus, maculis longitudinalibus rubescentibus variegatis; remigibus fuscis, exterius viridi-olivaceo, interius sulphureo marginatis; ex 12 rectricibus, lateralibus interius dimidiatim sulphureis. . . . LE FIGUIER DE S. DOMINGUE.

Præcedentem crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo $4\frac{3}{4}$ pollices æquat. Rostrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est 7 pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum corneo colore tinctum. Pedes, unguesque griseo-fusci.

Fæmina a *mare* discrepat paucò colore cinereo in parte colli superiore admixto.

Habitant in *Dominicensi Insula*.

†. ** 53. FICEDULA DOMINICENSIS MINOR.

Ficedula superne viridi—olivacea, inferne sordide albo-flavicans; capite & collo superiore cinereis, olivaceo—flavicante mixtis; remigibus fuscis, oris exterioribus viridi—olivaceis, interioribus sulphureis; ex 12 rectricibus, lateralibus interius plusquam dimidiatim luteis. . . . LE PETIT FIGUIER DE S. DOMINGUE.

Fice-

Ficedulæ crassitie cedit. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{2}{3}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus intimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est $6\frac{3}{4}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam pertingunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum corneo colore imbutum. Pedes, unguesque griseo-fusci.

Fœmina a mare discrepat coloribus non ita vividis, & ventre minus flavicante.

Habitant in *Dominicensi Insula*.

†. ** 54. FICEDULA MADAGASCARIENSIS MINOR.

Ficedula superne viridi-olivacea, inferne cinereo-alba; oculorum ambitu candido; gutture & rectricibus caudæ inferioribus sulphureis; remigibus & ex 12 rectricibus, lateralibus dilute fuscis, oris exterioribus viridi-olivaceis. . . . LE PETIT FIGUIER DE MADAGASCAR.

Asylum crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo $3\frac{3}{4}$ pollices explet. Rostrum 6 lineas longum est; cauda 15 lineas; digitorum medius $5\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus extimo æqualis. Extremitates alarum $5\frac{2}{3}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Rostrum griseo-fuscum. Pedes, unguesque cinerei. Habitat in *Franciae Insula* & *Madagascaria*.

†. ** 55. FICEDULA LUDOVICIANA.

Ficedula superne viridi-olivacea, inferne alba, luteo admixto; collo inferiore & pectore flavis, (pectore maculis rubescentibus vario, *mas*); tænia duplici transversa in alis candida; remigibus ex fusco-nigricantibus, exterius dilute viridi-olivaceo, interius albido marginatis; ex 12 rectricibus, binis intermediis cinereo-cœrulescentibus, duabus utrinque extimis in apice interius albis,

albis, proxime sequenti macula rotunda alba interiorius notata. . . . LE FIGUIER DE LA LOUISIANE.

Grimpereau de sapin. *Edwards, avec une figure exacte.*
Anglice, PINE CREEPER.

Regulum crassitie non multum antecellit. Ipsi longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{7}{8}$ pollicem; digitorum medius $5\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales nonnihil excedit. Extremitatum alarum distantia est $6\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Mandibula superior fusca, inferior grisea. Pedes, unguesque similiter grisei.

Fœmina a *mare* discrepat in eo quod maculis in pectore rubescentibus careat. Secundum *Edwardum* in utroque capitis latere lineola donatur nigra, ad oculum usque producta.

Habitant in *Ludovicia & Dominicensi Insula.*

56. FICEDULA PENSILVANICA NÆVIA.

Ficedula superne viridi—olivacea, maculis nigris in dorso variegata, inferne alba; collo inferiore & pectore luteis, maculis nigris variegatis; capite cinereo; tænia duplici transversa in alis candida; remigibus cinereis; ex 12 rectricibus, binis intermediis nigris, lateralibus nigricantibus, interioribus in medio candidis. . . . LE FIGUIER TACHETÉ DE PENSILVANIE.

Moucherolle au croupion jaune. *Edwards, avec une figure exacte.* . . . *Anglice, YELLOW-RUMPED FLY-CATCHER.*

Crassitie *Ficedulam* circiter æmulatur. Ipsi longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices circiter explet. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius $5\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus intimo æqualis. Alæ complicatæ mediam circiter

citer caudam attingunt. Rostrum, pedes, unguesque fusci. Habitat in *Pensilvania*.

57. FICEDULA PENNSILVANICA AURO—CAPILLA.

Ficedula superne olivacea, inferne alba; collo inferiore & pectore maculis nigris variegatis; vertice aureo; tænia supra oculos nigra; remigibus, & 12 rectricibus superne olivaceis, inferne cinereis. . . . LE FIGUIER A TESTE D'OR DE PENNSILVANIE.

Grive couronnée d'or. *Edwards*, avec une figure exacte. Anglice, GOLDEN-CROWNED THRUSH.

Currucam crassitie circiter æquat. Ipsi^{us} longitudo $5\frac{1}{4}$ pollices circiter explet. Rostrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus intimum æquat. Alæ complicatæ mediam circiter caudam pertingunt. Rostrum obscure fuscum, excepta tamen mandibulæ inferioris basi carneo colore imbuta. Pedes fusco—flavicantes. Humi nidificat, idque semper in montis meridionali parte. Uno incubitu quinque ova ponit alba, fusco punctulata. Habitat æstate in *Pensilvania*.

58. FICEDULA MARILANDICA.

Ficedula superne saturate olivacea, inferne albo-flavicans; gutture & pectore luteis; syncipite & tænia per oculos nigris; vertice fusco—rubesciente; remigibus, & 12 rectricibus superne saturate olivaceis; circa margines & subtus olivaceo-flavicantibus. . . . LE FIGUIER DE MARILAND.

Avis Marylandica, gutture luteo. *Petiv. bujus icon non satis accurata*. Gorge jaune de Maryland. *Edwards*, avec une figure exacte. Anglice, MARYLAND YELLOW-THROAT.

Cum *Ficedula* crassitie circiter convenit. Ipsi^{us} longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices circiter æquat. Rostrum 6 lineas

lineas longum est; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus extimum æquat. Alæ complicatæ mediam circiter caudam attingunt. Rostrum fuscum. Pedes obscure carneo colore imbuti. Sepes & rivulos frequentat. Habitat in *Carolina*, *Marilandia* & *Pennsylvania*.

†. ** 59. FICEDULA CANADENSIS MAJOR.

Ficedula superne olivacea, inferne flava; uropygio cinereo; collo inferiore & pectore flavo—aurantiis; imo ventre sordide albo; remigibus fuscis, oris exterioribus cinereis, interioribus candicantibus; ex 12 rectricibus, binis intermediis cinereis, lateralibus exterius & in apice nigricantibus, interius albis. . . . LE GRAND FIGUIER DE CANADA.

Craffitie *Currucam* *Atricapillam* circiter æmuletur. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $7\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{2}{3}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus laterales nonnihil antecellit. Extremitates alarum 8 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Mandibula superior fusca, inferior in exortu candicans, in apice vero fusca. Pedes, unguesque grisei.

Fœmina a *mare* differt in eo quod luteo tingatur minus vivido & non ita ad aurantium vergente.

Habitant in *Canada*.

†. ** 60. FICEDULA BORBONICA.

Ficedula superne griseo—fusca, inferne sordide cinereo—albo—flavicans; remigibus, & 12 rectricibus fuscis, oris exterioribus griseo—fuscis. . . . LE FIGUIER DE L'ISLE DE BOURBON, OU LE PETIT SIMON.

Regulum crassitie non superat. Ipsius longitudo $3\frac{2}{3}$ pollices explet. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius $5\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus medium fere adæquat. Extremitatum alarum distantia est $5\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ duas fere tertias caudæ partes attingunt. Rostrum, pedes, unguesque griseofusci. Habitat in *Madagascaria* & *Borbonica Insula*.

61. FICEDULA JAMAICENSIS.

Ficedula superne dilute fusca, inferne nigricante & griseo-rufescente varia; tænia per oculos & gutture obscure fuscis; remigibus, & 12 rectricibus dilute fuscis. . . . LE FIGUIER DE LA JAMAÏQUE.

Muscicapa pallide fusca. *Sloane*, *bujus icon minus accurata*. *Raj*. *Luscinia*, *Muscicapa pallide fusca*, *Raji*, *Sloane*, *Klein*. *Anglice*, WORM-EATER.

Ficedulam nostratem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 5 circiter pollices explet. Rostrum 6 lineas longum est. Extremitates alarum 10 circiter pollicum intervallo distant. Rostrum dilute fuscum. Habitat in *Jamaïca*.

†. ** 62. FICEDULA DOMINICENSIS FUSCA.

Ficedula superne fusca, inferne albo-flavicans; collo inferiore & pectore maculis longitudinalibus fuscis variegatis; remigibus, & 12 rectricibus fuscis.... LE FIGUIER BRUN DE S. DOMINGUE.

Cum *Curruca* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 10 lineas longum est; cauda $1\frac{2}{3}$ pollicem; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus intimo æqualis. Extremitates alarum $8\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum, pedes, unguesque fusci. Habitat in *Dominicensi Insula*.

†. ** 63. FICEDULA CANADENSIS FUSCA.

Ficedula superne fusco & viridi—olivaceo varia, inferne flava; collo inferiore & pectore maculis nigricantibus variegatis; ventre sordide albo-flavicante; macula pone oculos rufa; tænia transversa in alis candida; ex 12 rectricibus, duabus utrinque extimis apice interius albis. . . . LE FIGUIER BRUN DE CANADA.

Moucherolle tachetée de jaune. Edwards, avec une figure exacte. Anglice, SPOTTED YELLOW FLY-CATCHER.

Craffitie Ficedulam circiter æmulatur. Ipsi longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus intimo æqualis. Extremitates alarum $7\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci. Habitat in Canada.

†. ** 64. FICEDULA CANADENSIS ICTÉROCEPHALOS.

Ficedula superne nigro & olivaceo—flavicante varia; inferne sordide alba; vertice luteo; macula utrinque rostrum inter & oculos nigra, pone quam alia macula candicans; tænia duplici transversa in alis flavicante; ex 12 rectricibus, tribus utrinque extimis in ultima medietate interius albo-flavicantibus. . . . LE FIGUIER A TESTE JAUNE DE CANADA.

Ficedulæ multum craffitie cedit. Ipsi longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus extimum æquat. Extremitatum alarum distantia est 7 pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Rostrum nigricans. Pedes, unguesque fusci. Habitat in Canada.

†. ** 65. FICEDULA DOMINICENSIS CINEREA.

Ficedula superne cinerea, inferne alba; gutture & collo inferiore flavis; macula utrinque rostrum inter & oculos lutea, infra oculos nigra, pone oculos alba; tænia duplici transversa in alis candida; remigibus, & 12 rectricibus, cinereo-fuscis, exterius cinereo-fimbriatis, harum tamen duabus utrinque extimis in apice interioribus albis. . . . LE FIGUIER CENDRÉ DE S. DOMINGUE.

Luscinia diversicolor. *Klein.* Muscicapa e cœruleo, cinereo, fusco & luteo varia. *Sloane.*

Præcedentem nonnihil crassitie superat. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus intimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est $6\frac{7}{8}$ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum, pedes, unguesque fusci. Habitat in *Jamaica* & *Dominicensi Insula*.

** 66. FICEDULA CAROLINENSIS CINEREA.

Ficedula superne cinereo-cœrulea, inferne alba; dorso superiore viridi-olivaceo-flavicante; collo inferiore & pectore flavis; tænia transversa cinereo-cœrulescente in summo pectore; tænia duplici transversa in alis candida; remigibus nigricantibus, exterius cinereo-cœruleis; ex 12 rectricibus lateralibus concoloribus, duabus utrinque extimis in apice interioribus albo notatis. . . . LE FIGUIER CENDRÉ DE LA CAROLINE.

Parus Americanus. *Linn.* Mésange-Pinçon. *Catesb.* avec une figure exacte. *Anglice*, FINCH-CREEPER.

Præcedentem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo $4\frac{1}{3}$ pollices explet. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius $5\frac{1}{2}$ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus
ex-

extimo æqualis. Extremitates alarum $6\frac{2}{3}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Mandibula superior fusca, inferior flavicans. Pedes, unguesque similiter flavicantes. Habitat in *Carolina & Canada*.

†. ** 67. FICEDULA CANADENSIS CINEREA.

Ficedula superne saturate cinereo-cœrulea (*Mas*) fusca (*Fœmina*), inferne alba; collo inferiore & pectore maculis longitudinalibus fuscis variegatis; macula lutea in vertice; tænia in genis, & oculorum ambitu, candidis; tænia transversa lutea in pectore infimo; tænia duplici transversa in alis candida; remigibus fuscis, oris exterioribus griseis, interioribus candicantibus; caudæ rectricibus luteis; 12 rectricibus nigricantibus, sed duabus utrinque extimis in apice interius albis. . . . LE FIGUIER CENDRÉ DE CANADA.

Cum *Ficedula Atricapilla* crassitie circiter convenit. Ipsi longitudo 5 pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda 2 pollices; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus intimum æquat. Extremitatum alarum distantia est $7\frac{1}{4}$ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci.

Fœmina a *mare* differt in eo quod fusco tingatur omnibus in locis in quibus *mas* saturato cinereo-cœruleo imbuitur; ab illo quoque discrepat rectricibus caudæ superioribus nequaquam luteis.

Habitant in *Canada*.

†. ** 68. FICEDULA CANADENSIS CINEREA MINOR.

Ficedula superne saturate cinereo-cœrulea, inferne alba; gutture & collo inferiore nigris; macula in alis candida; remigibus fuscis, cinereo-cœruleo

& albo variis; 12 rectricibus nigricantibus, exterius cinereo—cæruleis, sed tribus utrinque extremis in exortu & in apice interius albis, duabus proxime sequentibus in apice interius albo notatis. . . . LE PETIT FIGUIER CENDRÉ DE CANADA.

Moucherolle bleuë. *Edwards, avec une figure exacte. Anglice, BLUE FLY-CATCHER.*

Ficedulam crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas; laterales paulo sunt breviores; posticus extimo æqualis. Extremitatum alarum distantia est $6\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Canada*.

†. ** 69. *FICEDULA DOMINICENSIS VARIA*.

Ficedula albo & nigro varia; in genis macula nigra; tænia duplici transversa in alis candida; remigibus, & 12 rectricibus nigricantibus oris exterioribus cinereis, harum duabus utrinque extremis in apice interius albis, tribus proxime sequentibus in apice interius albo notatis. . . . LE FIGUIER VARIÉ DE S. DOMINGUE.

Muscicapa e fusco & albo varia. *Sloane, bujus icon minime accurata Raj.* *Luscinia*, quæ *Muscicapa* ex fusco & albo varia, *Sloane. Klein.* Grimpereau noir & blanc. *Edwards, avec une figure exacte. Anglice, SMALL BLACK AND WHITE CREEPER.*

Præcedenti crassitie cedit. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas; laterales multo sunt breviores; posticus medium fere adæquat. Extremitates alarum $7\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum nigricans. Pedes ex fusco ad viride vergentes;

tes; unguēs vero flavicantes. Habitat in *Jamaica* & *Dominicensi Infula*.

†. ** 70. SYLVIA VIRIDIS.

Ficedula splendide viridis; capite & rectricibus alarum superioribus minimis cœruleis; gutture cinereo-cœrulescente; 12 rectricibus subtus cinereo-cœrulescentibus, lateralibus, & remigibus, superne fuscis, oris exterioribus viridibus. . . .
LE PIPIT VERD.

Cum *Ficedula* crassitie circiter convenit. Ipsiꝯ longitudo $4\frac{1}{4}$ pollices æquat. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 5 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus laterales paululum superat. Extremitatum alarum distantia est $7\frac{1}{4}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Rostrum fuscum. Pedes, unguēsque cinereo-albi. Habitat in *Cayena*.

71. SYLVIA BRASILIENSIS VIRIDIS.

Ficedula dilute viridis; collo inferiore, imo ventre & uropygio luteo-aureis; gutture nigro; remigibus, & 12 rectricibus dilute viridibus. . . .
LE PIPIT VERD DU BRÉSIL.

Guira-perca. *Pison*. *Guira-guacu-beraba* Brasiliensibus. *Marcgr. Jonst. Willughb. Raj*.

Cum *Carduele* magnitudine convenit. Rostrum flavum, attamen superna parte paululum nigricans. Pedes, unguēsque fusci. Habitat in *Brasilia*.

†. ** 72. SYLVIA CAYENENSIS COERULEA.

Ficedula splendide cœrulea; basi rostri nigro circumdata; dorso superiore nigro; remigibus nigris, oris exterioribus viridi-cœruleis; 12 rectricibus penitus nigris. . . . LE PIPIT BLEU DE CAYENNE.

Elotototl. *Fern.* Elotototl quarta. *Raj.* Mana-
quin bleu. *Edwards*, avec une figure exacte. *An-*
glice, BLUE MANAKIN.

Ficedulam crassitie non antecellit. Ipsi^{us} longitu-
do $4\frac{7}{8}$ pollices æquat. Rostrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum
est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 6 li-
neas: laterales paulo sunt breviores; & posticus la-
terales æquat. Extremitates alarum $7\frac{1}{2}$ pollicum
intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra me-
diam caudam extenduntur. Rostrum in exortu gri-
seo—fuscum, versus apicem nigricans. Pedes, un-
guesque grisei. Habitat in *Cayena*.

** 73. SYLVIA SURINAMENSIS COERULEA.

Ficedula superne splendide nigra, viridi—cœruleo
admixto, inferne dilute cœrulea; fronte & uro-
pygio aureis; imo ventre castaneo; genis viridi-
bus, cœruleo—violaceo variantibus; basi mandi-
bulæ superioris gutture & rectricibus alarum supe-
rioribus cœruleo—violaceis, viridi variantibus;
rectricibus 12 nigris, oris exterioribus cœruleis.
. . . LE PIPIT BLEU DE SURINAM.

Velia. *Linn.* Lusciniæ ex cœruleo & rubro varia.
Klein. Oiseau bleu au ventre rouge. *Edwards*,
avec une figure exacte.

Præcedentem crassitie circiter æquat. Ipsi^{us} lon-
gitude 5 pollices explet. Rostrum 7 lineas longum
est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas:
laterales paulo sunt breviores; posticus laterales non-
nihil excedit. Extremitatum alarum distantia est
 $7\frac{2}{3}$ pollicum; alæ complicatæ paulo ultra mediam
caudam extenduntur. Rostrum, pedes, unguesque
tingit plumbeus color saturatissimus. Habitat in *Su-*
rinamo & *Cayena*.

74. CURRUCA SEPIARIA JAMAÏCENSIS.

Ficedula superne fusco—rufescens, inferne alba,
fus-

fulcescente adumbrata; capite & collo cinereo-virescentibus; remigibus, & 12 rectricibus superne fusco-rufescentibus, subtus cinerascens. . . .

LA FAUVETTE DE HAYE DE LA JAMAÏQUE.

Motacilla campestris. Linn. Moineau de buisson de l'Amérique. *Edwards, avec une figure exacte.*

Crassitie *Currucam sepiariam nostratem* circiter æmulatur. Rostrum nigrum. Pedes, unguisque fusci. Habitat in *Jamaïca*.

75. FICEDULA JAMAÏCENSIS MAJOR.

Ficedula superne obscure fusco—olivacea, inferne rufa; duplici utrinque tænia, una per oculos, altera infra oculos fusca; 12 rectricibus obscure fusco—olivaceis, lateralibus, & remigibus, interius rufis. . . . LE GRAND FIGUIER DE LA JAMAÏQUE.

Calidris. Linn. Rossignol de l'Amérique. *Edwards, avec une figure assez exacte.*

Magnitudine & crassitie *Ficedulam Canadensem majorem* circiter æquat. Mandibula superior nigricans; inferior carneo colore tincta. Pedes, unguisque nigricantes. Habitat in *Jamaïca*.

76. FICEDULA PENNSILVANICA.

Ficedula superne saturate viridi—olivacea, inferne albida, capite, collo inferiore & pectore auran-
tiis; duplici utrinque tænia, una per oculos, altera supra oculos nigra, fascia flavicante intermedia; remigibus, & 12 rectricibus superne saturate viridi—olivaceis, subtus cinereis. . . . LE FIGUIER DE PENNSILVANIE.

Mangeur de vers. *Edwards, avec une figure exacte.*
Anglice, WORM-EATER.

Præcedentem paululum crassitie superat. Mandibula superior fusca; inferior carneo colore imbuta.

Pedes sunt quoque carneo colore tincti. Habitat in *Pensilvania*.

77. FICEDULA PENSILVANICA GUTTURE NIGRO. .

Ficedula superne viridi—olivacea, inferne alba; genis, collo ad latera & pectore supremo luteis; gutture & collo inferiore nigris; lateribus nigro variegatis; tænia duplici transversa in alis candida; remigibus, & 12 rectricibus saturate cinereis, tribus utrinque extimis, & remigibus, interius albo maculatis. . . . LE FIGUIER A GORGE NOIRE DE PENSILVANIE.

Moucherole verte à gorge noire. *Edwards*, avec une figure exacte. *Anglice*, BLACK-THROATED GREEN FLY-CATCHER.

Magnitudine & crassitie cum *Ficedula* circiter convenit. Rostrum nigrum. Pedes fusci. Habitat in *Pensilvania*.

78. FICEDULA PENSILVANICA ICTEROCEPHALOS.

Ficedula superne viridi—olivacea, (nigricante maculata, *mas*), inferne alba; vertice luteo; fascia utrinque infra oculos nigra; (capite posteriore nigro, *mas*); tænia duplici transversa in alis albidis; summo pectore, & lateribus saturate rubris; remigibus majoribus nigricantibus, subius cinereis; 12 rectricibus nigricantibus, utrinque extrema interius albo maculata. . . . LE FIGUIER A TESTE JAUNE DE PENSILVANIE.

Moucherole à gorge rouge. *Edwards*, avec des figures assez exactes. *Anglice*, RED-THROATED FLY-CATCHER.

Magnitudine & crassitie cum præcedente circiter convenit. Rostrum, pedes, unguesque nigri.

Fœmina a mare discrepat capite posteriore nequaquam nigro, dorso nullo modo nigricante maculato, & lateribus non multum rubris.

Habitant in *Pensilvania*.

79. FICEDULA PENSILVANICA CINEREA.

Ficedula superne cinereo—cœrulea, inferne alba; (tænia utrinque supra oculos nigra, *mas*); palpebris candidis; remigibus superne cinereo—fuscis; ex 12 rectricibus octo intermediis cinereo—cœruleis (*mas*) cinereo—fuscis (*fœmina*), harum binis utrinque extimis candidis, proxime sequenti in apice alba. . . . LE FIGUIER CENDRE DE PENSILVANIE.

Petite Moucherole gris de fer. *Edwards, avec des figures exactes.* Anglice, LITTLE BLUE-GREY FLY-CATCHER.

Præcedenti nonnihil crassitie cedit; sed cauda donatur, servata proportionem, magis elongata. Rostrum nigrum, excepto mandibulæ inferioris exortu rubescente. Pedes, unguesque nigri.

Fœmina a mare discrepat in eo quod tænia nigra supra oculos careat, & octo rectrices intermediæ sint cinereo—fuscae.

Habitant in *Pensilvania*.

80. FICEDULA PENSILVANICA CINEREA
GUTTURE NIGRO.

Ficedula superne cinereo—cœrulescens, inferne alba; vertice & in alis macula luteis; fascia per oculos, gutture & collo inferiore nigris; remigibus, & 12 rectricibus cinereis, harum utrinque extrema interius albo maculata. . . . LE FIGUIER CENDRE A GORGE NOIRE DE PENSILVANIE.

Moucherole aux aîles dorées. *Edwards, avec une figure exacte.* Anglice, GOLDEN-WINGED FLY-CATCHER.

Crassitie præcedentem paululum antecellit. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Pensilvania*.

81. FICEDULA PENSILVANICA CINEREA NÆVIA.

Ficedula superne cinereo-cœrulea (mas) fusco-rufescens (fœmina), maculis nigricantibus variegata, inferne alba, nigricante ad latera maculata; vertice, pectore ad latera & uropygio luteis; (tænia utrinque per oculos nigra; summo pectore nigro, cinereo-cœrulescente vario, mas); tænia duplici transversa in alis candida; remigibus, & 12 rectricibus superne nigricantibus, inferne griseis, harum tribus utrinque extimis interius albo maculatis. . . . LE FIGUIER CENDRÉ TACHETÉ DE PENNSYLVANIE.

Moucherole couronnée d'or. Edwards, avec des figures exactes. Anglice, GOLDEN CROWNED FLY-CATCHER.

Magnitudine & crassitie *Currucam* circiter æmuletur. Rostrum, pedes, unguesque nigricant.

Fœmina a mare differt in eo quod fusco-rufescente tingatur iis in locis in quibus mas est cinereo-cœruleus. Tænia nigra per oculos ducta caret; & nigro in pectore nullo modo notatur.

Habitant in Pennsylvania.

†. ** 82. CURRUCA GRISEA NÆVIA.

Ficedula superne griseo-olivacea, mediis pennarum obscure fuscis, inferne fulvescens; oculorum ambitu, gutture & medio ventre candicantibus; lateribus dorso concoloribus; remigibus superne dilute fuscis, subtus cinereis; 12 rectricibus superne fusco-fulvescentibus, inferne cinereis. . . . LA FAUVETTE GRISE TACHETÉE.

Cum *Ficedula* crassitie circiter convenit; sed corpore magis elongato donatur. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales mul-

multo sunt breviores; posticus laterales paululum superat. Extremitates alarum 7 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra tertiam caudæ partem extenduntur. Mandibula superior fusca; inferior grisea. Pedes, unguesque griseo quoque tincti. Rarissima est hæc species. Habitat in *Gallia*.

S E C T I O II.

Eæ quæ nares habent plumis basis rostri coopertas.

Unico genere, *Pari* scilicet, constituitur hæc sectio.

XLI. Genus *Pari*.

Hujus character est

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antiqui, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum subulatum:

Nares plumis basis rostri coopertæ.

Omnes hujus generis Alites, *Picorum* norma, truncos & ramos arborum scandunt.

** I. PARUS MAJOR SIVE FRINGILLAGO.

Parus superne viridi—olivaceus, inferne pallide flavus; uropygio cinereo—cœruleo; imo ventre albo; capite & gutture nigris; macula infra oculos candida, nigro circumdata; fascia nigra a collo ad imum ventrem protensa; tænia transversa in alis albo—flavicante; remigibus cinereo—fuscis, oris interioribus albis, majorum plerarumque cinereo—cœruleis, 12 rectricibus, cinereo—cœruleis, & nigricantibus; extima exterius & in apice alba, proxime sequenti macula alba terminata....

LA GROSSE MÉSANGE OU LA CHARBONNIERE.

Parus. *Moeb. Charlet.* Parus major. *Gesn. Aldrov. Jonst. Sibbald. Linn. Klein.* Parus major; Fringillago. *Frisch. bujus icones accuratæ.* Parus, vel Aegithalus major. *Gesn.* Parus Carbonarius. *Schwenck. Rzac.* Fringillago, seu Parus major. *Willughb. Raj. Spernuzzola. Olin.* bujus icon satis accurata. Première espèce de Mésange. Mésange, Nonette. *Bel. Grand Mésange. Alb.* Germanice, SPIEGEL-MEISS. Belgice, MAES ou COEL-MAES. Anglice, TITMOUSE.

Craffitie *Fringillam* circiter æmulatur. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $6\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 8 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus medium fere adæquat. Extremitatum alarum distantia est $8\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad unius pollicis distantiam ultra caudæ exortum protenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum nigricans. Pedes, unguesque plumbeo colore tincti. In sylvis & hortis habitat.

**, 2. PARUS CŒRULEUS.

Parus superne dilute viridi—olivaceus, inferne luteus; genis & medio ventre candidis; vertice & torque cœruleis; tænia alba verticem cingente; fascia per oculos & gutture nigris; tænia transversa in alis candida; remigibus superne extus cœruleis, intus cinereis; 12 rectricibus cœruleis, extima exterius albo fimbriata. . . . LA MÉSANGE BLEUE.

Parus cœruleus. *Gesn. Aldrov. Schwenck. Jonst. Willughb. Raj. Sibbald. Frisch. bujus icon satis accurata. Linn.* Parus cœruleus minimus. *Barr.* Parus cœruleus; Parus montanus. *Rzac.* Parus minor. *Charlet.* Marengo, Mésange bleuë. *Bel.* Mésange Nonette. *Alb.* Germanice, PIMPEL-MEISS. Anglice, BLEW-TITMOUSE.

Præcedenti multum craffitie cedit. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $4\frac{1}{2}$ lineas longum est;

est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus medium fere adæquat. Extremitates alarum 7 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum nigricans, dilutius tamen in utriusque mandibulæ marginibus. Pedes, unguesque plumbeo colore tincti. In sylvis & hortis habitat.

3. PARUS COERULEUS MAJOR.

Parus superne dilute cœruleus, inferne candidus; macula utrinque pone oculos nigra; remigibus, rectricibusque 12 intense cœruleis. . . . LA GROSSE MESANGE BLEUE.

Parus Indicus. *Aldrov. Jonst. Willugh. Raj.*

Parum majorem seu Fringillaginem crassitie circiter æquat. Caudam habet totum corpus longitudine æquantem. Oculorum pupilla nigra, irides luteæ. Pedes exigui sunt & nigerrimi. Secundum *Aldrovandum* habitat in *India Orientali*

4. PARUS CINEREUS.

Parus superne cinereo-rufescens; inferne albo-rufescens; capite cinereo; gutture albo; ex 12 rectricibus, octo intermediis nigris, oris exterioribus leucophæis, & rectrice utrinque extima plusquam dimidiatim alba, proxime sequenti in apice tantum alba. . . . LA MESANGE CENDREE.

Ficedulæ Adfinis. *Raj. White-Throat. Willugh. Oiseau à gorge blanche. Alb. avec une figure passable. Anglice, WHITE-THROAT.*

Parum palustrem crassitie circiter æmulatur; sed corpore donatur aliquanto productiore. Ipsius longitudo 6 circiter pollices explet. Digitorum anticorum laterales medio multo sunt breviores; posticus
ad

ad anticorum medii longitudinem accedit. Extremitates alarum 8 circiter pollicum intervallo distant. Oculorum irides avellaneæ. Os intus flavum. Mandibula superior nigricans, inferior alba. Pedes in quibusdam ex fusco—flavescentes, in aliis ex plumbeo colore nigri.

Fœmina a *mare* discrepat pectore penitus candido. *Insectis* victitant. Habitant æstate in *Anglia*.

** 5. PARUS ATRICAPILLUS.

Parus superne cinereus, inferne albus, cum aliqua rufescentis mixtura; capite & collo inferiore nigris; macula infra oculos candida, nigro circumdata; macula in occipitio alba; tænia duplici transversa in alis candida; remigibus, & 12 rectricibus superne cinereo—fuscis, oris exterioribus griseis, inferne cinereis. . . . LA MÉSANGE
A TESTE NOIRE.

Parus ater. *Gesn. Aldrov. Schwenck. Linn. Willugh. Raj.* Parus ater, qui Carbonarius. *Barr. Jonst.* Parus Carbonarius minor; Parus caninus. *Rzac.* Parus minor atris tractibus. *Frisch. bujus icon accurata.* Parus sylvaticus. *Klein.* Parus major, Carbonarius, Ater. *Charlet.* Germanice, KOL-MEISS. Anglice, COLEMOUSE.

Paro cœruleo multum crassitie cedit. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $4\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{2}{3}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus ad medii longitudinem accedit. Extremitates alarum $6\frac{2}{3}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ mediam circiter caudam pertingunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque plumbeo colore tincti. In sylvis & hortis habitat.

†. ** 6. PARUS CANADENSIS ATRICAPILLUS.

Parus superne saturate cinereus, inferne albus; capite superiore & gutture nigris; remigibus fuscis,
ex-

extus cinereo—albis, intus candicantibus; ex 12 rectricibus, binis intermediis saturate cinereis, lateralibus exterius cinereis, oris cinereo—albis, interius fuscis. . . . LA MESANGE A TESTE NOIRE DE CANADA.

Cum *Paro palustri* crassitie circiter convenit. Ipsi-
us longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 5 lineas
longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius
 $5\frac{1}{2}$ lineas; laterales paulo sunt breviores; posticus
medium fere adæquat. Extremitatum alarum dis-
tantia est $7\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra
mediam caudam extenduntur. Rostrum nigrum.
Pedes, unguisque nigricantes. Habitat in Canada.

** 7. PARUS PALUSTRIS.

Parus superne griseus, inferne albus, cum aliqua
rufescentis mixtura; capite superiore & guttore
nigris; genis & collo inferiore candidis; remi-
gibus, & 12 rectricibus superne cinereo—fuscis,
oris exterioribus griseis, inferne cinereis. . . .
LA MESANGE DE MARAIS OU LA NONETTE CENDRÉE.

Parus cinereus vertice nigro. *Friseb. bujus icon accura-
ta.* Parus palustris. *Gesn. Aldrov. Jonst. Charlet.
Linn. Willugh. Raj.* Parus fuscus. *Schwenck.* Pa-
rus fuscus, cinereus, palustris, atricapillus. *Klein.
Rzac.* An Passer arundinaceus minor? *Willugh.
Raj.* Quatrième espèce de Mésange. *Bel.* Oi-
seau à bonnet noir. *Alb. avec une figure passable.
Germanice, MUR-MEISS. Anglice, MARSH-TIT-
MOUSE.*

Paro cæruleo nonnihil crassitie cedit. Ipsi-
us longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum 4 lineas longum
est; cauda 2 pollices; digitorum medius 6 lineas;
laterales paulo sunt breviores; posticus ad medi-
um longitudinem accedit. Extremitates alarum 7 polli-
cum intervallo distant; alæ complicatæ mediam cau-
dam attingunt. Rostrum nigrum. Pedes, ungues-

que plumbeo colore tincti. In paludosis locis habitat.

**** 8. PARUS CRISTATUS.**

Parus cristatus, superne griseo—rufescens, inferne candicans; crista ex albido & nigro varia, tænia pone oculos nigra; tænia arcuata nigra genarum partem infimam cingente; gutture nigro; remigibus, & 12 rectricibus griseis, oris exterioribus griseo—rufescentibus. . . . LA MÉSANGE HUPÉE.

Parus cristatus. Gesn. Aldrov. Schwenck. Jonst. Charlet. Frisch. hujus icon accurata. Linn. Willughb. Raj. Rzac. Klein. Barr. Mésange huppé. Alb. Germanice, KOBEL-MEISS. Anglice, CRESTED TITMOUSE.

Cum *Paro cæruleo* crassitie circiter convenit. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus medio æqualis. Extremitates alarum $7\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum nigricans. Pedes plumbeo colore tincti; ungues vero grisei. Habitat in sylvis. In *Normania* frequens.

9. PARUS CAROLINENSIS CRISTATUS.

Parus cristatus, crista in acumen desinente, superne saturate griseus, inferne albus, cum aliqua rubeдинis mixtura; macula in syncipite nigra; remigibus, & 12 rectricibus saturate griseis. . . . LA MÉSANGE HUPÉE DE LA CAROLINE.

Parus cristatus, pectore rubro. Klein. Mésange huppée. Catesb. avec une figure passable. Anglice, CRESTED TITMOUSE.

Parum majorem nostratem seu Fringillaginem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo 6 circiter pollices

ces explet. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus ad medii longitudinem accedit. Alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Rostrum nigrum. Pedes, unguisque plumbeo colore imbuti.

Fœmina in omnibus cum *mare* perfecte convenit.

Insectis victitant. Habitant in *Carolina*, & *Virginia*; ibique prolem educant. Sylvas præcipue frequentant.

10. PARUS CAROLINENSIS GRISEUS.

Parus superne griseus, inferne albus; (syncipite & tænia utrinque per oculos & secundum colli latera nigris: gutture, collo inferiore & macula exigua ad basim mandibulæ superioris splendide luteis, *mas*); tænia duplici transversa in alis candida; remigibus griseo—fuscis; 12 rectricibus nigris; lateralibus interius albis. . . . LA MESANGE GRISE DE LA CAROLINE.

Parus Americanus, gutture luteo. *Klein*. Mélange de l'Amérique à la gorge jaune. *Catesb.* avec une figure exacte. *Anglice*, YELLOW THROATED CREEPER.

Præcedentem crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices circiter explet. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus ad medii longitudinem accedit. Alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Cauda non-nihil bifurca. Rostrum nigrum. Pedes, unguisque fufci.

Fœmina a *mare* discrepat in eo quod neque luteo neque nigro insigniatur.

In *Carolina* frequentissima est hæc species.

†. ** 11. PARUS POLONICUS, SIVE PENDULINUS.

Parus superne griseus, cum aliqua in dorso supremo

rufescentis mixtura, inferne albo-rufescens; collo superiore cinereo; collo inferiore & pectore albo-cinereis; vertice albido; syncipite, naribus & tænia per oculos nigris; remigibus, & 12 rectricibus fuscis, albo fimbriatis. . . . LA MÉSANGE DE POLOGNE OU LE RÉMIZ.

Pendulinus. Linn. Parus minimus, Polonorum Remiz, Bononienſium Pendulinus. *Dan. Titius.* Parus nidum suspendens. Remiz. *Rzac.* Parus Lithuanicus, nidum suspendens. *Klein.* Mésange de montagne. *Alb.* Anglice, MOUNTAIN TITMOUSE.

Cum *Paro cæruleo* crassitie circiter convenit. Ipsiſus longitudo $4\frac{7}{8}$ pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas; laterales paulo sunt breviores; & posticus medium fere adæquat. Extremitatum alarum distantia est $7\frac{1}{4}$ pollicum; alæ complicatæ mediam caudam non attingunt. Rostrum cinereum. Pedes ex rubro cinerei; ungues vero nigricantes. Habitat in *Polonia*.

12. PARUS BARBATUS.

Parus superne rufus, inferne cinereo—albus, cum aliqua rubedinis mixtura; vertice dilute cinereo; pennis utrinque secundum maxillas nigris, longissimis, barbulæ æmulis; gutture albo; remigibus fuscis, intus albo rufescentibus, majoribus extus albis, minoribus rufis; 12 rectricibus rufis, extrema exterius in exortu nigricante, versus apicem griseo—rufescente, intermediis longissimis. (*Mas*).

Parus superne rufus; maculis longitudinalibus nigricantibus variis, inferne cinereo—albus; vertice obscure fusco; rectricibus binis intermediis rufis, lateralibus nigricantibus, in apice albis intermediis longissimis. . . . LA MÉSANGE BARBUE OU LE MOUSTACHE.

Parus Biarmicus. *Linn.* Parus barba nigra utrinque ab oculis dependente. *Klein.* Passer barbatus Indicus. *Frisch.* *bujus icon satis accurata.* Mésange barbu de Jutland. *Alb.* Petite Pie-grièche. *Edwards,* avec des figures pas assez exactes. *Germanice,* INDIANISCHER SPERLING. *Anglice,* BEARD MANICA FROM JUTELAND.

Parum majorem crassitie circiter æquat. Ipsius longitudo $6\frac{1}{2}$ pollices explet. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 3 pollices; digitorum medius 7 lineas: laterales paulo sunt breviores: & posticus ad medii longitudinem accedit. Extremitates alarum $6\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ quartam caudæ partem attingunt. Oculorum irides eleganter aurantiæ. Rostrum flavescens. Pedes, unguesque fuscii.

Fœmina coloribus nonnihil a *mare* differt. Rostrum in apice nigrum.

In *Dania* & *Anglia* habitant, locaque paludosa frequentant.

** 13. PARUS LONGICAUDUS.

Parus fordide roseus, inferne albo confuse mixtus; capite tæniis longitudinalibus albis & nigris vario; tænia ab occipitio ad uropygium nigra; remigibus majoribus nigricantibus, interius albo fimbriatis, minoribus fuscis, oris exterioribus albis, interioribus candicantibus; ex 12 rectricibus tribus utrinque extimis oblique exterius albis, interius nigris, intermediis longissimis, & nigris. . . . LA MÉSANGE A LONGUE QUEUE.

Parus caudatus. *Gesn.* *Schwenck.* *Fonst.* *Raj.* *Charlet.* *Linn.* Parus caudatus, seu Monticola. *Aldrov.* *Willughb.* *Rzac.* Parus caudatus capite vario. *Klein.* Parus cauda longa. *Frisch,* *bujus icon non satis accurata.* *Orites.* *Moëbr.* Mésange à queue longue. *Alb.* Perd-sa-queue, Mésange à la longue queue. *Bel.* *Germanice,* ZAHL-MEISE. *Anglice,* LONG-TAIL'D-TITMOUSE.

Paro cæruleo nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum $3\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $3\frac{1}{2}$ pollices; digitorum medius 5 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus medium longitudine fere adæquat. Extremitatum alarum distantia est $6\frac{1}{2}$ pollicum; alæ complicatæ ad tertiam caudæ partem protenduntur. Rectrices omnes inæqualem obtinent longitudinem, idque secundum proportionem insolitas, binæ enim rectrices intermediæ $3\frac{1}{2}$ pollices longitudine adæquant; utrinque proxime sequens $3\frac{1}{2}$ pollices; tertia $2\frac{1}{4}$ pollices; quarta 3 pollices; quinta $1\frac{1}{2}$ pollices; utrinque tandem extrema $1\frac{1}{2}$ pollicem: ita ut binæ intermediæ duabus utrinque proxime sequentibus longitudine cedant, & tres utrinque extimas longitudine superent: quod in ulla altera Ave nondum observavi. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum nigrum, excepto apice griseo. Pedes nigricantes, ungues vero nigri. Habitat in sylvis.

14. PARUS VIRGINIANUS.

Parus superne fuscus, ad olivaceum inclinans, inferne griseus; rectricibus caudæ superioribus luteis. Remigibus interius penitus fuscis; 12 rectricibus fusco-olivaceis. . . . LA MÉSANGE DE VIRGINIE.

Luscinia uropygio luteo. Klein. Méfange au croupion jaune. *Catesb. avec une figure assez exacte.* Anglice, YELLOW-RUMP.

Currucam minorem crassitie circiter æmulatur. Ipsius longitudo 5 circiter pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 7 lineas: laterales multo sunt breviores; posticus medium fere adæquat. Alæ complicatæ ad mediam caudam pertingunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum nigricat. Pedes, unguesque fusci sunt. Arborum truncos & ramos scandit, cæterarum hujus

jus generis specierum instar. Insectis victitat. Habitat in *Virginia*.

15. PARUS AMERICANUS.

Parus superne olivaceus, inferne albus; collo inferiore & pectore luteis; remigibus, & 12 rectricibus fuscis, harum extima exterius alba. (*Mas*).

Parus in universo corpore fuscus. (*Fœmina*). . . .

LA MÉSANGE D'AMÉRIQUE.

Mésange brune de l'Amérique. *Catesb. avec une figure peu exacte.* Anglice, PINE-CREEPER.

Cum *Paro cristato* crassitie circiter convenit. Ipsi longitudo $4\frac{2}{3}$ pollices circiter æquat. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; posticus medium fere adæquat. Alæ complicatæ mediam caudam attingunt. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci.

Fœmina a mare discrepat colore in universo corpore fusco.

Arborum, præsertim *Pinorum* & *Abietum* truncos scandit hæc species. Insectis victitat. Habitat in *America*.

16. PARUS CAROLINENSIS TORQUATUS.

Parus superne olivaceus, inferne luteus; capite antèrieus luteo; torque nigro, caput posterius & collum cingente; remigibus, & 12 rectricibus olivaceis. LA MÉSANGE A COLLIER DE LA CAROLINE.

Parus cucullo nigro. *Klein.* Mé sange au capuchon noir. *Catesb. avec une figure exacte.* Anglice, HOODED TITMOUSE.

Carduelem crassitie circiter æquat. Ipsi longitudo 5 circiter pollices explet. Rostrum 6 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{4}$ pollicem; digitorum medius $7\frac{1}{2}$ lineas:

G g 4 la

laterales multo sunt breviores; & posticus medium fere adæquat. Alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Cauda nonnihil bifurca. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci. Habitat in *Carolina*, ibique silvulas, regionisque desertæ loca silvosa frequentat.

**** 17. CALENDULA, REGULUS CRISTATUS
VULGO DICTA.**

Parus superne olivaceus, (nonnihil ad flavum inclinans, *mas*), inferne griseo-rufescens; vertice aurantio (*mas*), luteo (*fœmina*), fascia nigra utrinque donato; tænia duplici transversa in alis candicante; remigibus griseo-fuscis, oris exterioribus olivaceo-flavicantibus, interioribus albis, quibusdam pro parte nigricante fimbriatis; 12 rectricibus griseo-fuscis, oris exterioribus olivaceis. LE POUL OU SOUCI, APPELÉ VULGAIREMENT ROITELET HUPE.

Parus nigricans, maculâ rubente in vertice. *Barr.* Parus sylvaticus. *Gesn. Aldrov. Jonst. Raj. Sibbald. Willugh. Rzac.* Regulus. *Aldrov. Schwenck. Jonst. Linn.* Regulus, Trochilus, Rex, Senator, Bisulcus. *Gesn.* Regulus; Regaliolus; Trochilus; Orchillus. *Rzac.* Regulus, Trochilus cristatus. *Frisch. bujus icon accurata.* Regulus cristatus. *Charlet. Willugh. Raj. Klein.* Trochilus cirratus. *Barr. Tyrannus. Bell.* Golden-Crowned Wren, Regulus cristatus, Wood-Titmouse of Gesner. *Borl. Fior Rancio. Olinq, bujus icon satis accurata.* Poul, Soucie, Sourciele. *Bel.* Roitelet hupé. *Alb.* Roitelet couronné d'or. *Edwards, avec une figure exacte. Germanice.* OCHSEN-EUGLE. *Belgice,* KOENINGKIN. *Anglice,* GOLDEN-CROWN'D WREN.

Omnium *Europæarum* Avium hæc est minima. Ipfius longitudo $3\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 5 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius 6 lineas: laterales multo sunt breviores; & posticus ad medii longitudinem accedit. Extremitates alarum

rum 6 pollicum intervallo distant; alæ complicatæ ad duas tertias caudæ partes protenduntur. Oculorum irides avellaneæ. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque flavescentes.

Fœmina a mare differt capitis vertice luteo, non vero aurantio; & dorso nequaquam ad flavum vergente.

In summitatibus maximarum arborum, præcipue Quercuum, plerumque versantur.

18. CALENDULA PENSILVANICA.

Parus superne saturate olivaceus, inferne albo—flavicans; (vertice splendide rubro, *mas*); tænia duplici transversa in alis albo—flavicante; remigibus, & 12 rectricibus superne saturate fuscis, inferne cinereis, oris exterioribus olivaceo—flavican-
tibus. . . . LE POUL OU SOUCI DE PENSILVANIE.

Roitelet couronné de rubis. *Edwards*, avec une figure exacte. Anglice, RUBY-CROWNED WREN.

Præcedentem crassitie paululum antecellit. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices circiter æquat. Rostrum $5\frac{1}{2}$ lineas longum est; cauda 18 lineas; digitorum medius $6\frac{1}{2}$ lineas: laterales multo sunt breviores; posticus medium fere adæquat. Alæ complicatæ ad duas circiter tertias caudæ partes protenduntur. Rostrum nigricans. Pedes, unguesque fusci.

Fœmina a mare discrepat capitis vertice nullo modo rubro tincto.

Habitant in *Pensilvania*.

O R D O X I.

AVES Digitis quatuor, membranis destitutis, tribus scilicet anticis, uno postico, omnibus circiter usque ad exortum discretis: cruribus ad calcaneum usque plumosis: & rostro cuneiformi donatæ.

Omnium hujus Ordinis Avium digitus trium anticum medius ab exortu ad primum usque articulum cum extimo arte cohæret.

In hoc Ordine unicum continetur genus, *Sitta* scilicet.

XLII. Genus *Sittæ*.

Hujus character est

Digitus quatuor, membranis destituti; tres scilicet antiqui, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti:

Crura ad calcaneum usque plumosa:

Rostrum cuneiforme.

Omnes hujus generis Aves, *Picorum* norma, truncos & ramos arborum scandunt.

†. ** I. S I T T A.

Sitta superne cinerea, inferne dilute rufa; tænia per oculos nigra; gutture & genis candicantibus; remigibus majoribus fuscis, interius albido fimbriatis; ex 12 rectricibus, lateralibus nigris, in apice cinereis, extrema tænia transversa alba versus apicem notata, tribus proximis in apice interioribus albis. . . . LE TORCHEPOT.

Sitta Europæa. *Linn.* *Sitta.* *Aldrov.* *Mæbr.* *Sitta.* seu *Picus cinereus.* *Willughb. Raj.* *Picus cinereus.* *Jonst.* *Sibbald.* *Frisch.* *hujus icon accurata.* *Charlet.* *Picus cinereus, vel subcæruleus.* *Gesn.* *Pi-*

Picus subcæruleus. Schæwenck. Rzac. Picus Pyrenaicus, cinereus, pusillus Barr. Parus facie Pici. Klein. Grimpereau, Torchepot. Bell. Caffe-Noisette. Alb. avec une figure passable. Germanice, MEY-SPECHT; NUSZ-HAECKER. Anglice, NUT-HATCH.

Alaudam crassitie circiter æquat. Ipsi longitudo 5½ pollices explet. Rostrum 10½ lineas longum est; cauda 1½ pollicem; digitorum medius 10 lineas: laterales paulo sunt breviores; posticus ad medii longitudinem accedit. Extremitatum alarum distantia est 9½ pollicum; alæ complicatæ nonnihil ultra tres quartas caudæ partes extenduntur. Rostrum cinereum sive plumbeo colore tinctum. Pedes, unguesque grisei. Habitat in sylvis. Arborum truncos & ramos, Picorum more, scandit.

A. SITTA MINOR.

LE PETIT TORCHEPOT.

Seconde espèce de Torchepot. *Bel.*

Forma & coloribus cum præcedente perfecte convenit: ab illa tantum discrepat magnitudine, quæ ei cedit. Varietatem istam non novi.

†. ** 2. SITTA CANADENSIS.

Sitta superne cinerea, inferne dilute rufa; tænia supra oculos candida, pone oculos nigricante; gutture & genis candicantibus; remigibus majoribus fuscis, oris exterioribus cinereis, interioribus albidis; ex 12 rectricibus, lateralibus nigris, in apice cinereis, quatuor utrinque extimis in apice interius albis.... LE TORCHEPOT DE CANADA.

Sittæ nostrati crassitie multum cedit. Ipsi longitudo 4½ pollices æquat. Rostrum 7½ lineas longum est; cauda 1½ pollicem; digitorum medius 6½ lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus medium fere adæquat. Extremitates alarum

rum $7\frac{1}{2}$ pollicum intervallo distant; alæ complicatæ nonnihil ultra mediam caudam extenduntur. Rostrum cinereo—nigricans. Pedes, unguisque griseofusci. Truncos quoque & ramos arborum, *Picorum* norma, scandit. Habitat in *Canada*.

3. SITTA JAMAÏCENSIS.

Sitta superne cinerea, inferne alba; vertice & naribus nigris; remigibus, & ex 12 rectricibus lateralibus nigricantibus, in apice lineis transversis albis notatis. . . . LE TORCHEPOT DE LA JAMAÏQUE.

Sitta, seu Picus cinereus major capite nigro. *Sloane, bujus icon pessima.* Baristus major subcinereus, capite nigro. *Browne.* Merops Americanus, cinereus, capite nigro. *Barr.* Anglice, *LOGGERHEAD.*

Cum *Sitta* nostrate crassitie circiter convenit. Ipsi longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices circiter explet. Rostrum 10 circiter lineas longum est; cauda $2\frac{1}{4}$ pollices: digiti laterales paululum medio longitudine cedunt: posticus ad medii longitudinem accedit. Extremitates alarum 10 circiter pollicum intervallo distant. Rostrum, pedes, unguisque nigri. Habitat in *Guiana & Jamaica.*

A. SITTA JAMAÏCENSIS MINOR.

LE PETIT TORCHEPOT DE LA JAMAÏQUE.

Baristus minimus pullus, vertice nigro. *Browne.* Anglice, *LEAST LOGGERHEAD.*

A præcedente differt magnitudine, qua ei cedit.

4. SITTA CAROLINENSIS.

Sitta superne cinerea, inferne candicans; imo ventre rufescente; capite naribus & collo superius nigris; remigibus nigricantibus, exterius cinereis; ex 12 rectricibus lateralibus albo & nigro variis. . . . LE TORCHEPOT DE LA CAROLINE.

Sitta

Sitta capite nigro. *Linn.* Baristus minor subcinereus, vertice nigro, pectore albido. *Browne.* Parus facie Pici. *Klein.* Pivert petit à la tête noire. *Catesb.* avec une figure exacte. *Anglice*, NUT-HATCH.

Præcedenti nonnihil crassitie cedit. Ipsius longitudo $5\frac{1}{2}$ pollices circiter æquat. Rostrum 9 lineas longum est; cauda $1\frac{1}{2}$ pollicem; digitorum medius cum ungue 9 lineas: laterales paulo sunt breviores; & posticus ad medii longitudinem accedit. Alæ complicatæ caudam extremam pertingunt. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci. Truncos & ramos arborum scandit. Habitat in *Jamaïca* & *Carolina*, ibique pullos educat & per totum annum manet.

5. SITTA CAROLINENSIS MINOR.

Sitta superne cinerea, inferne sordide alba; capite naribus & collo superius fuscis; macula in occipitio sordide alba; remigibus saturate fuscis; ex 12 rectricibus lateralibus nigris. . . . LE PETIT TORCHEPOT DE LA CAROLINE.

Sitta capite fusco. *Linn.* Parus facie Pici. *Klein.* An Sitta seu Picus cinereus major rostro curvo. *Sloane*, hujus icon pessima. Pivert petit à la tête brune. *Catesb.* avec une figure exacte. *Anglice*, SMALL NUT-HATCH.

Præcedentibus multum crassitie cedit. Ipsius longitudo $4\frac{1}{2}$ pollices æquat. Rostrum 7 lineas longum est; cauda 14 lineas. Alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt. Rostrum nigrum. Pedes, unguesque fusci. *Insectis* victitat. Per totum annum in *Carolina* habitat.

FINIS TOMI PRIMI.

INDEX

Avium in primo volumine contentarum, secundum ordinem in quo disponuntur.

ORDO I.

I. Genus Columbinum. Gallice. Genre du Pigeon.

1. **C**olumba domesti-
ca.
2. Columba Romana.
A. Columba dasypes.
B. Columba cristata.
C. Columba Norvegi-
ca.
D. Columba Barbari-
ca.
E. Columba cucullata.
F. Columba turhua.
G. Columba crispa.
H. Columba Turcica.
I. Columba tabella-
ria.
K. Columba gutturosa.
L. Columba Eques.
M. Columba percussor.
N. Columba gyratrix.
O. Columba galeata.
P. Columba laticauda.
Q. Columba tremula.
3. Columba livia.
4. Columba faxatilis.
A. Columba alba fa-
xatilis.
5. Oenas five Vinago.
6. Palumbus.
7. Turtur.
8. Turtur torquatus.
A. Turtur hybridus.
9. Turtur Lusitanus.
10. Columba Mexicana.
11. Oenas Mexicana.
12. Oenas Americana.
13. Turtur Americanus.
14. Columba Martinica-
na.
15. Columba Indica.
16. Turtur Sinensis
striatus.
17. Turtur Indicus stria-
tus.
18. Turtur Carolinensis.
19. Turtur parvus Ame-
canus.
20. Turtur parvus fus-
cus Americanus.
21. Turtur Canadensis.
22. Turtur Capitis Bo-
næ Spei.
23. Turtur Senegalen-
sis.
24. Turtur torquatus Se-
negalensis.
25. Turtur gutture ma-
culato Senegalensis.
26. Turtur Amboinen-
sis.

- | | |
|---|--|
| 27. <i>Columba violacea</i>
Martinicana. | 36. <i>Palumbus cœruleus</i>
Madagascariensis. |
| 28. <i>Columba montana</i>
Mexicana. | 37. <i>Palumbus viridis</i>
Madagascariensis. |
| 29. <i>Columba rufa</i> Cayen-
nensis. | 38. <i>Columba viridis</i> Phi-
lippenfis. |
| 30. <i>Columba</i> Guineen-
fis. | 39. <i>Columba viridis</i> Am-
boinenfis. |
| 31. <i>Columba Jamaïcen-</i>
fis. | 40. <i>Columba viridis</i> In-
sulæ sancti Thomæ. |
| 32. <i>Turtur Jamaïcensis.</i> | 41. <i>Palumbus Moluc-</i>
censis. |
| 33. <i>Columba faxatilis</i>
Jamaïcensis. | 42. <i>Palumbus Amboi-</i>
nensis. |
| 34. <i>Columba cauda an-</i>
nulo cincta Jamaï-
censis. | 43. <i>Turtur viridis</i> Am-
boinenfis. |
| 35. <i>Columba cœrulea</i>
Mexicana. | 44. <i>Columba Nicomba-</i>
riensis. |

O R D O I I.

S E C T I O I.

II. *Genus Gallo-pavonis.* Gallice. *Genre du Dindon.*

- | | |
|---|--|
| 1. Gallo-pavo. | B. <i>Gallo-pavo sylves-</i>
<i>tris.</i> |
| A. <i>Gallo-pavo crista-</i>
<i>tus.</i> | 2. Gallo-pavo Brasili-
ensis. |

III. *Genus Gallinaceum.* Gallice. *Genre du Coq.*

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Gallus domesticus.</i>
<i>Gallina domestica.</i> | C. <i>Gallus Patavinus.</i>
<i>Gallina Patavina.</i> |
| A. <i>Gallus cristatus.</i>
<i>Gallina cristata.</i> | D. <i>Gallus Turcicus.</i>
<i>Gallina Turcica.</i> |
| B. <i>Gallus</i> & <i>Gallina</i>
<i>penthadaſtylos.</i> | E. <i>Gallus Anglicanus.</i>
<i>Gallina Anglicana.</i> |
| | 2. Gal- |

2. Gallus & Gallina
pumilio.

A. Gallus & Gallina
plumipes.

B. Gallus Banticus.
Gallina Bantica.

3. Gallus crispus. Gal-
lina crispa.

4. Gallus Mozambicanus. Gallina Mozam-
bicana.

5. Gallus Persicus. Gal-
lina Persica.

6. Gallus Japonicus.
Gallina Japonica.

IV. Genus *Meleagris*. Gallice. Genre de la Peintade.

1. Meleagris.

A. *Meleagris pector-
albo.*

S E C T I O I I.

V. Genus *Lagopus*. Gallice. Genre de la Gelinote.

1. Urogallus major.

2. Urogallus minor.

A. *Urogallus minor
punctatus.*

3. Bonasa.

4. Bonasa Pyrenaica.

5. Bonasa Scotica.

6. Bonasa Freti Hudso-
nis.

7. Bonasa Canadensis.

8. Bonasa major Cana-
densis.

9. Attagen.

10. Attagen Americana.

11. Attagen Pensilva-
niæ.

12. Lagopus.

VI. Genus *Perdix*. Gallice. Genre de la Perdrix.

1. Perdix cinerea.

A. *Perdix cinereo-al-
ba.*

B. *Perdix Damascena.*

2. Perdix montana.

3. Perdix montana Me-
xicana.

4. Perdix Brasiliensis.

5. Perdix major Brasi-
liensis.

6. Perdix Novæ An-
gliaë.

7. Perdix Americana.

8. Perdix Senegalensis.

9. Perdix Sinensis.

10. Perdix rubra.

A. *Perdix rufo-alba.*

11. Perdix rubra Barba-
rica.

12. Perdix Græca.

13. Fran-

- | | |
|--|---|
| 13. <i>Francolinus</i> . | 18. <i>Coturnix Mexicana</i> . |
| 14. <i>Coturnix</i> . | 19. <i>Coturnix major Mexicana</i> . |
| <i>A. Coturnix major</i> . | 20. <i>Coturnix Ludoviciana</i> . |
| 15. <i>Coturnix Javensis</i> . | 21. <i>Coturnix Mexicana cristata</i> . |
| 16. <i>Coturnix Madagascariensis</i> . | |
| 17. <i>Coturnix Philippenfis</i> . | |

VII. *Genus Phasiani*. Gallice. *Genre du Faisan*.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Phasianus</i> . | <i>A. Pavo varius</i> . |
| <i>A. Phasianus varius</i> . | <i>B. Pavo albus</i> . |
| <i>B. Phasianus albus</i> . | 8. <i>Pavo Japonensis</i> . |
| <i>C. Phasianus hybridus</i> . | 9. <i>Pavo Sinensis</i> . |
| 2. <i>Phasianus Antillarum</i> . | 10. <i>Pavo Tibetanus</i> . |
| 3. <i>Phasianus Guianensis</i> . | 11. <i>Crax Brasiliensis</i> . |
| 4. <i>Phasianus aureus Sinensis</i> . | 12. <i>Crax Guianensis</i> . |
| 5. <i>Phasianus albus Sinensis</i> . | 13. <i>Crax Curassous</i> . |
| 6. <i>Phasianus cristatus Indicus</i> . | 14. <i>Crax Mexicanus</i> . |
| 7. <i>Pavo</i> . | 15. <i>Crax fuscus Mexicanus</i> . |
| | 16. <i>Crax Peruvianus</i> . |
| | 17. <i>Phasianus Bengalensis cornutus</i> . |
| | 18. <i>Crax vertice cono corneo onusto</i> . |

O R D O III.

S E C T I O I.

VIII. *Genus Accipitrinum*. Gallice. *Genre de l'Epervier*.

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. <i>Accipiter</i> . | 2. <i>Accipiter minor</i> . |
| <i>A. Accipiter macularius</i> . | 3. <i>Astur</i> . |
| | 4. <i>Falco</i> . |
| | Hh |

- A. *Falco hornotinus*.
 B. *Falco gibbosus*.
 C. *Falco leucocephalos*.
 D. *Falco albus*.
 E. *Falco niger*.
 F. *Falco maculatus*.
 G. *Falco fuscus*.
 H. *Falco rubeus*.
 I. *Falco ruber Indicus*.
 K. *Falco Italicus*.
 L. *Falco Islandicus*.
 M. *Falco Sacer*.
 5. *Falco gentilis*.
 6. *Falco peregrinus*.
 A. *Falco Tunetanus*.
 B. *Falco Tartaricus*.
 7. *Falco torquatus*.
 8. *Litho-Falco*.
 9. *Falco montanus*.
 A. *Falco montanus cinereus*.
 10. *Falco Freti Hudsonis*.
 11. *Falco stellaris*.
 12. *Falco Indicus cristatus*.
 13. *Falco Antillarum*.
 14. *Falco piscator Antillarum*.
 15. *Falco piscator Caroliniensis*.
 16. *Lanarius*.
 17. *Lanarius cinereus*.
 18. *Lanarius albicans*.
 19. *Gyrfalco*.
 A. *Gyrfalco Islandicus*.
 20. *Dendro-Falco*.
 21. *Accipiter Caroliniensis*.
 22. *Accipiter Alaudarius*.
 23. *Æsalon*.
 24. *Æsalon Antillarum*.
 25. *Æsalon Caroliniensis*.
 26. *Æsalon Dominicensis*.
 27. *Tinnunculus*.
 28. *Circus major*.
 A. *Circus varius*.
 29. *Circus palustris*.
 30. *Circus rufus*.
 31. *Circus Brasiliensis*.
 32. *Buteo*.
 33. *Buteo apivorus*.
 34. *Milvus niger*.
 35. *Milvus regalis*.
 36. *Milvus Caroliniensis*.
 37. *Accipiter Freti Hudsonis*.
 38. *Falco Bengalensis*.
 39. *Falco pedibus penatis*.

IX. Genus *Aquilinum*. Gallice. Genre de l'Aigle.

1. *Aquila*.
 2. *Aquila leucocephalos*.
 3. *Aquila alba*.
 4. *Aquila nævia*.
 5. *Aquila albicilla*.
 6. A-

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 6. Aquila albicilla minor. | la marina. |
| 7. Chrysaetos, seu Aquila aurea. | 11. Pygargus. |
| 8. Melanætos, seu Aquila nigra. | 12. Aquila Brasiliensis. |
| 9. Aquila ossifraga. | 13. Aquila Brasiliensis cristata. |
| 10. Haliæetus, seu Aquila | 14. Aquila Africana cristata. |
| | 15. Aquila Ponticeriana. |

X. *Genus Vulturinum.* Gallice. *Genre du Vautour.*

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1. Vultur. | 9. Vultur leucocephalos. |
| 2. Vultur fuscus. | |
| 3. Vultur Ægyptius. | 10. Vultur Brasiliensis. |
| 4. Vultur niger. | 11. Rex Vulturum. |
| 5. Vultur aureus. | 12. Gryphus. |
| 6. Vultur cristatus. | 13. Vultur barbatus. |
| 7. Vultur fulvus. | 14. Vultur Arabicus. |
| 8. Vultur Alpinus. | |

S E C T I O I I.

XI. *Genus Aphonis.* Gallice. *Genre du Hibou.*

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1. Bubo. | A. <i>Afio Italicus.</i> |
| A. <i>Bubo Italicus.</i> | 5. Scops. |
| B. <i>Bubo pedibus nudis.</i> | 6. Scops Caroliniensis. |
| 2. Bubo Virginianus. | 7. Afio Americanus. |
| 3. Bubo Laponicus. | 8. Afio Brasiliensis. |
| 4. Afio. | 9. Afio Mexicanus. |

XII. *Genus Strigis.* Gallice. *Genre du Chathuant.*

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| 1. Strix. | 7. Strix Freti Hudsonis. |
| 2. Aluco. | 8. Strix alba Freti Hudsonis. |
| 3. Ulula. | 9. Strix Mexicana. |
| 4. Noctua major. | 10. Noctua Mexicana. |
| 5. Noctua minor. | 11. Noctua Coquimbana. |
| 6. Strix Canadensis. | |

O R D O IV.

S E C T I O I.

XIII. Genus *Coraciæ*. Gallice. Genre du *Coracias*.

- | | |
|---------------------|------------------------------|
| 1. <i>Coracia</i> . | 2. <i>Coracia cristata</i> . |
|---------------------|------------------------------|

XIV. Genus *Corvinum*. Gallice. Genre du *Corbeau*.

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. <i>Corvus</i> . | <i>A. Monedula torquata</i> . |
| <i>A. Corvus varius</i> . | <i>B. Monedula candida</i> . |
| <i>B. Corvus candidus</i> . | 7. <i>Monedula nigra</i> . |
| 2. <i>Cornix</i> . | 8. <i>Pyrrhocorax</i> . |
| <i>A. Cornix varia</i> . | 9. <i>Monedula Philip-</i> |
| <i>B. Cornix candida</i> . | <i>penfis</i> . |
| 3. <i>Cornix frugilega</i> . | 10. <i>Monedula Capitis</i> |
| 4. <i>Cornix cinerea</i> . | <i>Bonæ Spei</i> . |
| 5. <i>Cornix Jamaicensis</i> . | 11. <i>Corvus Borealis al-</i> |
| 6. <i>Monedula</i> . | <i>bus</i> . |

XV. Genus *Picæ*. Gallice. Genre de la *Pie*.

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. <i>Pica</i> . | jor. |
| <i>A. Pica candida</i> . | 5. <i>Pica Mexicana mi-</i> |
| 2. <i>Pica Senegalensis</i> . | <i>nor</i> . |
| 3. <i>Pica Jamaicensis</i> . | 6. <i>Pica Papoensis</i> . |
| 4. <i>Pica Mexicana ma-</i> | |

XVI. Genus *Garruli*. Gallice. Genre du *Geay*.

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. <i>Garrulus</i> . | 3. <i>Garrulus Canadensis</i> |
| <i>A. Garrulus albus</i> . | <i>fuscus</i> . |
| 2. <i>Garrulus Cayen-</i> | 4. <i>Garrulus Canadensis</i> |
| <i>sis</i> . | <i>cœruleus</i> . |

XVII. Genus *Nucifragæ*. Gallice. Genre du *Casse-noix*.

1. *Nucifraga*.

S E C T I O I I.

XVIII. *Genus Gulguli.* Gallice. *Genre du Rollier.*

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. Gulgulus. | 7. Gulgulus Novæ Hispaniæ. |
| 2. Gulgulus Mindanoensis. | 8. Gulgulus Mexicanus. |
| 3. Gulgulus Angolensis. | 9. Gulgulus Mexicanus luteus. |
| 4. Gulgulus Indicus. | 10. Gulgulus Mexicanus cristatus. |
| 5. Gulgulus Sinensis. | |
| 6. Gulgulus Antillarum. | |

XIX. *Genus Icteri.* Gallice. *Genre du Troupiale.*

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Icterus. | 16. Icterus cauda bifida. |
| 2. Icterus Mexicanus. | 17. Icterus fuscus Novæ Hispaniæ. |
| 3. Icterus cauda annulata. | 18. Icterus Guianensis. |
| 4. Icterus Maderaspatanus. | 19. Icterus minor. |
| 5. Icterus Maderaspatanus nævius. | 20. Icterus minor spurius. |
| 6. Icterus Maderaspatanus fulvus. | 21. Icterus minor viridis. |
| 7. Icterus Maderaspatanus cristatus. | 22. Xanthornus. |
| 8. Icterus Brasiliensis. | 23. Xanthornus Mexicanus. |
| 9. Icterus Bengalensis. | 24. Xanthornus Brasiliensis. |
| 10. Icterus Novæ Hispaniæ. | 25. Xanthornus Dominicensis. |
| 11. Icterus cinereus Novæ Hispaniæ. | 26. Xanthornus Cayenensis. |
| 12. Icterus pterophœniceus. | 27. Xanthornus icterocephalus Cayenensis. |
| 13. Cassicus ruber. | 28. Xanthornus cœruleus. |
| 14. Cassicus luteus. | 29. Xanthornus nævius. |
| 15. Icterus niger. | 30. Xan- |

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 30. Xanthornus Capitis
Bonæ Spei. | 32. Xanthornus ictero-
cephalus America-
nus. |
| 31. Icterus Indicus. | |

XX. Genus *Manucodiata*. Gallice. Genre de l'Oiseau-
de-Paradis.

1. Manucodiata.

2. Manucodiata minor.

O R D O V.

S E C T I O I.

XXI. Genus *Lanii*. Gallice. Genre de la Pie-grièche.

- | | |
|---|---|
| 1. Lanius cinereus.
A. <i>Lanius albus</i> . | 15. Lanius Cayenensis
luteus. |
| 2. Lanius cinereus ma-
jor. | 16. Lanius Madagasca-
riensis rufus. |
| 3. Lanius rufus. | 17. Lanius Manillensis. |
| 4. Collurio. | 18. Lanius Capitis Bonæ
Spei. |
| 5. Collurio varius. | 19. Lanius Bengalensis
niger. |
| 6. Lanius Cayenensis
cinereus. | 20. Lanius Senegalensis
ruber. |
| 7. Lanius Cayenensis
nævius. | 21. Lanius Cayenensis
striatus. |
| 8. Lanius Ludoviciana-
nus. | 22. Lanius Bengalensis
cauda bifida. |
| 9. Lanius Madagasca-
riensis minor. | 23. Collurio Madagas-
cariensis. |
| 10. Lanius Senegalensis
cinereus. | 24. Lanius Madagasca-
riensis major viridis. |
| 11. Lanius Lucionensis. | 25. Lanius Madagasca-
riensis minor viridis. |
| 12. Lanius Canadensis. | 26. Lanius Madagasca-
riensis cœruleus. |
| 13. Lanius Bengalensis
rufus. | |
| 14. Lanius Bengalensis
fuscus. | |

XXII. Genus *Turdinum*. Gallice. Genre de la Grive.

1. *Turdus major*.
A. *Turdus candidus*.
2. *Turdus minor*.
A. *Turdus minor leucocephalus*.
B. *Turdus minor cristatus*.
3. *Turdus Iliacus*.
4. *Turdus iliacus Caroliniensis*.
5. *Turdus Pilaris* five *Turdela*.
A. *Turdus Pilaris leucocephalus*.
B. *Turdus Pilaris nævius*.
6. *Turdus arundinaceus*.
7. *Turdus Sinensis*.
8. *Turdus Caroliniensis*.
9. *Turdus Canadensis*.
10. *Merula*.
A. *Merula leucocephalos*.
B. *Merula varia*.
C. *Merula candida*.
11. *Merula montana*.
12. *Merula torquata*.
13. *Merula faxatilis*.
14. *Merula faxatilis minor*.
15. *Merula Americana torquata*.
16. *Merula Amboinensis*.
17. *Merula Canadensis*.
18. *Merula Madagascariensis aurea*.
19. *Merula Indica*.
20. *Merula rosea*.
21. *Merula Sinensis cristata*.
22. *Merula Sinensis cristata minor*.
23. *Merula cristata Capitis Bonæ Spei*.
24. *Merula fusca Capitis Bonæ Spei*.
25. *Merula Bengalensis*.
26. *Merula Senegalensis*.
27. *Mimus*.
28. *Mimus varius*.
29. *Mimus major*.
30. *Merula solitaria*.
31. *Merula solitaria Mannillensis*.
32. *Merula solitaria Philippensis*.
33. *Merula Madagascariensis*.
34. *Merula Jamaicensis*.
35. *Merula Philippensis*.
36. *Merula calva Philippensis*.
37. *Merula cœrulea*.
38. *Merula Dominicanensis*.
39. *Merula Indica cinerea*.
40. *Merula Americana cinerea*.

- | | |
|---|--|
| 41. <i>Merula Madagascariensis cinerea.</i> | <i>cauda Senegalensis.</i> |
| 42. <i>Merula Borbonica.</i> | 55. <i>Merula viridis Caroliniensis.</i> |
| 43. <i>Merula olivacea Capitis Bonæ Spei.</i> | 56. <i>Merula viridis Moluccensis.</i> |
| 44. <i>Merula olivacea Dominicensis.</i> | 57. <i>Merula viridis atricapilla Moluccensis.</i> |
| 45. <i>Merula olivacea Indica.</i> | 58. <i>Oriolus.</i> |
| 46. <i>Merula torquata Capitis Bonæ Spei.</i> | 59. <i>Oriolus Cochinchinensis.</i> |
| 47. <i>Merula Palmarum.</i> | 60. <i>Oriolus Indicus.</i> |
| 48. <i>Merula Palmarum atricapilla.</i> | 61. <i>Oriolus Bengalensis.</i> |
| 49. <i>Mainatus.</i> | 62. <i>Oriolus capite striato.</i> |
| 50. <i>Mainatus major.</i> | 63. <i>Bombycilla Bohemica.</i> |
| 51. <i>Merula Americana.</i> | 64. <i>Bombycilla Caroliniensis.</i> |
| 52. <i>Merula Capitis Bonæ Spei.</i> | 65. <i>Merula Surinamensis.</i> |
| 53. <i>Merula viridis Angolensis.</i> | 66. <i>Merula atricapilla Capitis Bonæ Spei.</i> |
| 54. <i>Merula viridis longi-</i> | |

XXIII. *Genus Cotingæ.* Gallice. *Genre du Cotinga.*

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1. <i>Cotinga.</i> | 6. <i>Cotinga cinereo-purpurea.</i> |
| 2. <i>Cotinga Maynanaensis.</i> | 7. <i>Cotinga rubra.</i> |
| 3. <i>Cotinga Cayenensis.</i> | 8. <i>Cotinga cinerea.</i> |
| 4. <i>Cotinga Mexicana.</i> | 9. <i>Cotinga nævia.</i> |
| 5. <i>Cotinga purpurea.</i> | 10. <i>Cotinga alba.</i> |

S E C T I O I I.

XXIV. *Genus Muscicapæ.* Gallicè. *Genre du Gobe-mouche.*

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. <i>Muscicapa.</i> | <i>nica.</i> |
| 2. <i>Muscicapa Borbonica.</i> | 3. <i>Muscicapa Martinicana.</i> |

- cana cristata.
4. *Muscicapa Martini-*
cana fusca.
 5. *Muscicapa Virginia-*
na fusca.
 6. *Muscicapa Caroli-*
nienfis fusca.
 7. *Muscicapa Caroli-*
nienfis cinerea.
 8. *Muscicapa Senega-*
lenfis torquata.
 9. *Muscicapa Capitis*
Bonæ Spei.
 10. *Muscicapa Senega-*
lenfis pectore rufo.
 11. *Muscicapa Senega-*
lenfis pectore nigro.
 12. *Muscicapa torquata*
Capitis Bonæ Spei.
 13. *Muscicapa nigra.*
 14. *Muscicapa Ameri-*
cana.
 15. *Muscicapa Cayenen-*
fis nigra major.
 16. *Muscicapa Mada-*
gascariensis nigra
major cristata.
 17. *Muscicapa Mada-*
gascariensis cinerea
major.
 18. *Tyrannus.*
 19. *Tyrannus Domini-*
censis.
 20. *Tyrannus cauda bi-*
furca.
 21. *Tyrannus Cayenen-*
fis.
 22. *Tyrannus Cayenen-*
fis minor.
 23. *Tyrannus Brasili-*
enfis.
 24. *Muscicapa Cayenen-*
fis.
 25. *Muscicapa Canaden-*
fis cinerea.
 26. *Muscicapa Canaden-*
fis olivacea.
 27. *Muscicapa Jamaï-*
censis.
 28. *Muscicapa Virginia-*
na cristata.
 29. *Muscicapa cristata*
alba Capitis Bonæ
Spei.
 30. *Muscicapa Brasili-*
enfis cristata.
 31. *Muscicapa cristata*
Capitis Bonæ Spei.
 32. *Muscicapa Borboni-*
ca cristata.
 33. *Muscicapa Senega-*
lenfis cristata.
 34. *Muscicapa Mada-*
gascariensis longi-
cauda.
 35. *Muscicapa Mada-*
gascariensis albicilla
longicauda.
 36. *Muscicapa Mada-*
gascariensis varia
longicauda.
 37. *Muscicapa Caroli-*
nienfis rubra.
 38. *Muscicapa Cayenen-*
fis rufa.

O R D O VI.

S E C T I O I.

XXV. Genus *Buphagi*. Gallice. Genre du Pique-bœuf.

I. *Buphagus*.

S E C T I O II.

XXVI. Genus *Sturni*. Gallice. Genre de l'Etourneau.

I. *Sturnus*.

A. *Sturnus albus*.

B. *Sturnus leucomelas*.

C. *Sturnus leucocephalus*.

D. *Sturnus cinereus*.

2. *Sturnus Capitis Bonæ Spei*.

3. *Sturnus Novæ Hispaniæ*.

4. *Sturnus Ludovicianus*.

O R D O VII.

S E C T I O I.

XXVII. Genus *Upupæ*. Gallice. Genre de la Hupe.

I. *Upupa*.

S E C T I O II.

XXVIII. Genus *Promeropsis*. Gallice. Genre du Promérops.

1. *Promerops*.

2. *Promerops Mexicanus*.

3. *Promerops Indicus cristatus*.

4. *Promerops Barbadosensis*.

5. *Promerops Mexicanus luteus*.

ORDO

O R D O V I I I.

XXIX. *Genus Caprimulgi.* Gallice. *Genre du Tette-chèvre.*

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1. <i>Caprimulgus.</i> | 5. <i>Caprimulgus</i> Brafi- |
| 2. <i>Caprimulgus</i> Caroli- | liensis. |
| 3. <i>Caprimulgus</i> Virgi- | 6. <i>Caprimulgus</i> Brafi- |
| nianus. | liensis nævius. |
| 4. <i>Caprimulgus</i> Jamaï- | 7. <i>Caprimulgus</i> Brafi- |
| censis. | liensis major nævius. |

XXX. *Genus Hirundinis.* Gallice. *Genre de l'Hirondelle.*

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1. <i>Hirundo domestica.</i> | 10. <i>Hirundo Americana.</i> |
| A. <i>Hirundo alba.</i> | 11. <i>Hirundo major</i> His- |
| 2. <i>Hirundo minor</i> sive | panica. |
| rustica. | 12. <i>Hirundo riparia</i> , sive |
| 3. <i>Hirundo</i> Dominicen- | Drepanis. |
| sis. | 13. <i>Hirundo riparia</i> Se- |
| 4. <i>Hirundo</i> Cayenenfis. | negalensis. |
| 5. <i>Hirundo</i> Senegalen- | 14. <i>Hirundo riparia</i> Co- |
| sis. | chinfinensis. |
| 6. <i>Hirundo</i> Peruviana. | 15. <i>Hirundo</i> Apos. |
| 7. <i>Hirundo</i> Peruviana | 16. <i>Hirundo</i> Apos Do- |
| major. | minicensis. |
| 8. <i>Hirundo</i> Martinica- | 17. <i>Hirundo</i> Apos Caro- |
| na. | liniensis. |
| 9. <i>Hirundo</i> Carolinien- | 18. <i>Hirundo</i> Freti Hud- |
| sis. | sonis. |

O R D O I X.

S E C T I O I.

XXXI. *Genus Tangaræ. Gallice. Genre du Tangara.*

- | | |
|--|--|
| 1. Tangara. | nigra. |
| 2. Tangara Cayenensis cœrulea. | 18. Tangara Brasiliensis nigro-lutea. |
| 3. Tangara Barbadenfis cœrulea. | 19. Tangara Cayenensis nigro-lutea. |
| 4. Tangara Brasiliensis cœrulea. | 20. Tangara Brasiliensis leucocephalos. |
| 5. Tangara Amboinenfis cœrulea. | 21. Tangara Domini-censis. |
| 6. Tangara Carolinienfis cœrulea. | 22. Tangara Brasiliensis flava. |
| 7. Tangara cœrulea Novæ Hispaniæ. | 23. Episcopus Avis. |
| 8. Tangara Mexicana cœrulea. | 24. Cardinalis. |
| 9. Tangara Brasiliensis cinerea. | 25. Cardinalis nævius. |
| 10. Tangara Brasiliensis varia. | 26. Cardinalis torquatus. |
| 11. Tangara viridis Indica punctulata. | 27. Cardinalis Mexicanus. |
| 12. Tangara Cayenensis viridis. | 28. Cardinalis Canadensis. |
| 13. Tangara Peruviana viridis. | 29. Cardinalis purpureus. |
| 14. Tangara Brasiliensis viridis. | 30. Cardinalis fuscus. |
| 15. Tangara varia Novæ Hispaniæ. | 31. Tangara Cayenensis varia chlorocephalos. |
| 16. Tangara Brasiliensis nigra. | 32. Tangara Cayenensis varia cyanocephalos. |
| 17. Tangara Cayenensis | 33. Tangara Cayenensis nigra cristata. |
| | 34. Cardinalis Americanus. |

XXXII.

XXXII. Genus *Carduelis*. Gallice. Genre du Char-
donneret.

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. <i>Carduelis</i> . | H. <i>Carduelis hybrida</i> . |
| A. <i>Carduelis leucocephalos</i> . | 2. <i>Carduelis Suecica</i> . |
| B. <i>Carduelis capite striato</i> . | 3. <i>Carduelis Americana</i> . |
| C. <i>Carduelis melanocephalos</i> . | 4. <i>Ligurinus</i> . |
| D. <i>Carduelis albida</i> . | A. <i>Ligurinus niger</i> . |
| E. <i>Carduelis candida</i> . | 5. <i>Ligurinus Mexicanus</i> . |
| F. <i>Carduelis nigra</i> . | 6. <i>Ligurinus Mexicanus niger</i> . |
| G. <i>Carduelis nigra icterocephalos</i> . | 7. <i>Carduelis viridis</i> . |

XXXIII. Genus *Passerinum*. Gallice. Genre du Moineau.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Passer domesticus</i> . | 17. <i>Passerculus Capitis Bonæ Spei</i> . |
| A. <i>Passer candidus</i> . | 18. <i>Passer erythrorynchos Capitis Bonæ Spei</i> . |
| B. <i>Passer flavus</i> . | 19. <i>Passer Senegalensis erythrorynchos</i> . |
| 2. <i>Passer montanus</i> . | 20. <i>Cardinalis Madagascariensis</i> . |
| 3. <i>Passer campestris</i> . | 21. <i>Cardinalis Capitis Bonæ Spei</i> . |
| 4. <i>Passer torquatus</i> . | 22. <i>Cardinalis Dominicanus</i> . |
| 5. <i>Passer stultus</i> . | 23. <i>Passer niger</i> . |
| 6. <i>Passer silvestris</i> . | 24. <i>Passer niger erythrorynchos</i> . |
| 7. <i>Passer Bononiensis</i> . | 25. <i>Vidua</i> . |
| 8. <i>Passer Albicilla Bononiensis</i> . | 26. <i>Vidua minor</i> . |
| 9. <i>Passerculus Bononiensis</i> . | 27. <i>Vidua major</i> . |
| 10. <i>Passer Sclavonicus</i> . | 28. <i>Vidua riparia Africana</i> . |
| 11. <i>Passer Bengalensis</i> . | |
| 12. <i>Passer Mexicanus</i> . | |
| 13. <i>Passer Jamaïcensis</i> . | |
| 14. <i>Passer Virginianus</i> . | |
| 15. <i>Passer Canadensis</i> . | |
| 16. <i>Passer Capitis Bonæ Spei</i> . | |

29. *Linaria*.
 30. *Linaria rubra major*.
 31. *Linaria rubra minor*.
 32. *Linaria minima*.
 33. *Linaria montana*.
 34. *Linaria Argentoratenfis*.
 35. *Linaria Brasiliensis longicauda*.
 36. *Fringilla*.
 A. Fringilla alis & cauda nigris.
 B. Fringilla fusca.
 C. Fringilla candida.
 D. Fringilla torquata.
 E. Fringilla cristata.
 37. *Montifringilla*.
 A. Montifringilla leucocephalos.
 38. *Fringilla montana*.
 39. *Fringilla nivalis*.
 40. *Fringilla rubra minor*.
 41. *Fringilla Virginiana*.
 42. *Fringilla Jamaicensis*.
 [43. *Fringilla Bahamensis*.
 [44. *Fringilla Carolinensis*.
 45. *Fringilla Capitis Bonæ Spei*.
 46. *Fringilla Senegalensis*.
 47. *Fringilla Sinensis*.
 48. *Fringilla Insulæ S. Eustachii*.
 49. *Fringilla varia Novæ Hispaniæ*.
 50. *Serinus*.
 51. *Serinus Italicus*.
 52. *Serinus Canarius*.
 A. Serinus hybridus.
 53. *Serinus Jamaicensis*.
 54. *Chloris*.
 55. *Chloris Indica*.
 56. *Chloris Indica minor*.
 57. *Chloris Javensis*.
 58. *Chloris Ludoviciana*, vulgo *Papa dicta*.
 59. *Chloris Bahamensis*.
 60. *Bengalus*.
 61. *Bengalus fuscus*.
 62. *Bengalus punctulatus*.
 63. *Senegalus ruber*.
 64. *Senegalus striatus*.
 65. *Maia Sinensis*.
 66. *Maia ex Insula Cuba*.
 67. *Granatinus*.
 68. *Passer Pensilvanicus*.
 69. *Cardinalis Angolensis*.
 70. *Vidua Angolensis*.
 71. *Linaria Angolensis*.
 72. *Fringilla cinerea Indica*.
 73. *Fringilla torquata Indica*.
 74. *Fringilla crispa*.

XXXIV. Genus *Coccothraustes*. Gallice. Genre du Gros-bec.

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1. <i>Coccothraustes</i> . | 12. <i>Coccothraustes</i> Si- |
| 2. <i>Coccothraustes</i> Capi- | nensis cinerea. |
| tis Bonæ Spei. | 13. <i>Coccothraustes</i> Bra- |
| 3. <i>Coccothraustes</i> lutea | siliensis. |
| Capitis Bonæ Spei. | 14. <i>Coccothraustes</i> Lu- |
| 4. <i>Coccothraustes</i> Ca- | doviciana. |
| yenensis. | 15. <i>Coccothraustes</i> Ca- |
| 5. <i>Coccothraustes</i> | nadenfis. |
| Gambienfis. | 16. <i>Coccothraustes</i> Indi- |
| 6. <i>Coccothraustes</i> Phi- | ca. |
| lippensis. | 17. <i>Coccothraustes</i> Vir- |
| 7. <i>Coccothraustes</i> Si- | giniana, vulgo Car- |
| nensis. | dinalis cristatus di- |
| 8. <i>Coccothraustes</i> Ja- | cta. |
| venfis. | 18. <i>Coccothraustes</i> Me- |
| 9. <i>Coccothraustes</i> Ja- | xicana. |
| venfis nævia. | 19. <i>Coccothraustes</i> An- |
| 10. <i>Coccothraustes</i> Mo- | golenfis cyanea. |
| luccenfis. | 20. <i>Coccothraustes</i> A- |
| 11. <i>Coccothraustes</i> Bor- | mericana cœrulea. |
| bonica. | |

XXXV. Genus *Emberizæ*. Gallice. Genre du Bruant.

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. <i>Emberiza</i> . | 6. <i>Hortulanus</i> Ludovi- |
| 2. <i>Emberiza</i> sepiara. | cianus. |
| 3. <i>Emberiza</i> pratensis. | 7. <i>Hortulanus</i> Capitis |
| 4. <i>Hortulanus</i> . | Bonæ Spei. |
| <i>A. Hortulanus flavus</i> . | 8. <i>Hortulanus</i> Caroli- |
| <i>B. Hortulanus candi-</i> | nienfis. |
| <i>duſ.</i> | 9. <i>Hortulanus</i> nivalis. |
| <i>C. Hortulanus albicil-</i> | <i>A. Hortulanus nivalis</i> |
| <i>la.</i> | <i>nævius.</i> |
| <i>D. Hortulanus niger.</i> | <i>B. Hortulanus nivalis</i> |
| 5. <i>Hortulanus</i> arundi- | <i>pectore nigro.</i> |
| naceus. | <i>C. Hortulanus nivalis</i> |
| | <i>niger</i> |

- niger.*
D. Hortulanus nivalis
torquatus.
 10. *Cynchramus.*
 11. *Emberiza Canaden-*
sis.
 12. *Emberiza Canaden-*
sis cœrulea.
 13. *Emberiza Brasili-*
sis.
 14. *Emberiza Domini-*
censis.
 15. *Emberiza Surina-*
mensis.

S E C T I O I I.

XXXVI. *Genus Colii.* Gallice. *Genre du Colioü.*

1. *Colius Capitis Bonæ*
Spei.
 2. *Colius Senegalensis*
cristatus.

XXXVII. *Genus Pyrrhulæ.* Gallice. *Genre du Bouvreuil.*

1. *Pyrrhula.*
A. Pyrrhula nigra.
B. Pyrrhula candida.
 2. *Pyrrhula Hambur-*
gensis.
 3. *Pyrrhula Mexicana*
nigra.
 4. *Pyrrhula Africana*
nigra.
 5. *Pyrrhula Africana*
nigra minor.
 6. *Pyrrhula Brasiliensis*
cœrulea.
 7. *Pyrrhula Carolinien-*
sis cœrulea.
 8. *Pyrrhula Carolinien-*
sis violacea.
 9. *Pyrrhula Bahamensis*
violacea.
 10. *Pyrrhula Americana*
cristata.

S E C T I O I I I.

XXXVIII. *Genus Loxiæ.* Gallice. *Genre du Bec-croisé.*

1. *Loxia.*
A. Loxia rufescens.

O R D O X.

S E C T I O I.

XXXIX. Genus *Alaudæ*. Gallice. Genre de l'*Alouette*.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Alauda</i> . | 7. <i>Alauda Italica</i> . |
| <i>A. Alauda candida</i> . | 8. <i>Alauda cristata</i> . |
| <i>B. Alauda nigra</i> . | 9. <i>Alauda cristata minor</i> . |
| 2. <i>Alauda arborea</i> . | 10. <i>Alauda Senegalensis cristata</i> . |
| 3. <i>Alauda pratensis</i> . | 11. <i>Alauda Capitis Bonæ Spei</i> . |
| <i>A. Alauda pratensis candida</i> . | 12. <i>Alauda Virginiana</i> . |
| 4. <i>Alauda sepiaria</i> . | 13. <i>Alauda Pensilvanica</i> . |
| 5. <i>Alauda campestris</i> . | |
| 6. <i>Alauda major</i> five <i>Calandra</i> . | |

XL. Genus *Ficedulæ*. Gallice. Genre du *Becfigue*.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Ficedula</i> . | 13. <i>Luscinia</i> . |
| 2. <i>Curruca</i> . | <i>A. Luscinia major</i> . |
| 3. <i>Curruca minor</i> . | <i>B. Luscinia candida</i> . |
| 4. <i>Curruca cinerea</i> five <i>Cineraria</i> . | 14. <i>Luscinia Madagascariensis</i> . |
| 5. <i>Curruca arundinacea</i> . | 15. <i>Ruticilla</i> . |
| 6. <i>Curruca Atricapilla</i> . | <i>A. Ruticilla cinerea</i> . |
| <i>A. Curruca albo & nigro varia</i> . | <i>B. Ruticilla pectore maculato</i> . |
| 7. <i>Curruca garrula</i> . | 16. <i>Ruticilla Gibraltariensis</i> . |
| 8. <i>Curruca rufa</i> . | 17. <i>Phœnicurus</i> . |
| 9. <i>Curruca nævia</i> . | 18. <i>Phœnicurus torquatus</i> . |
| 10. <i>Curruca nævia Capitis Bonæ Spei</i> . | 19. <i>Cyanecula</i> . |
| 11. <i>Curruca sylvestris</i> five <i>Lusciniola</i> . | 20. <i>Cyanecula Gibraltariensis</i> . |
| 12. <i>Curruca sepiaria</i> . | 21. <i>Rubeola</i> . |

22. *Rubecula Bononien-*
sis.
23. *Rubecula Carolinen-*
sis cœrulea.
24. *Regulus.*
25. *Rubetra.*
26. *Rubetra major.*
27. *Rubetra Anglicana.*
28. *Rubetra Madagas-*
cariensis.
29. *Rubetra Senegalen-*
sis.
30. *Rubetra Lucionen-*
sis.
31. *Rubetra Philippen-*
sis.
32. *Rubetra Philippensis*
major.
33. *Vitiflora.*
34. *Vitiflora grisea.*
35. *Vitiflora cinerea.*
36. *Vitiflora rufescens.*
37. *Vitiflora rufa.*
38. *Motacilla.*
39. *Motacilla cinerea.*
40. *Motacilla verna.*
41. *Motacilla flava.*
42. *Motacilla Javenfis.*
43. *Motacilla Capitis*
Bonæ Spei.
44. *Motacilla Madera-*
spatana.
45. *Afilus.*
A. Afilus major.
46. *Ficedula Madagas-*
cariensis major.
47. *Ficedula Bengalen-*
sis.
48. *Ficedula Carolinen-*
sis.
49. *Ficedula Pensilvani-*
ca erythrocephalos.
50. *Ficedula Martinica-*
na.
51. *Ficedula Canadensis.*
52. *Ficedula Domini-*
censis.
53. *Ficedula Domini-*
censis minor.
54. *Ficedula Madagas-*
cariensis minor.
55. *Ficedula Ludoviciana.*
56. *Ficedula Pensilvani-*
ca nævia.
57. *Ficedula Pensilvani-*
ca auro—capilla.
58. *Ficedula Marilandica.*
59. *Ficedula Canadensis*
major.
60. *Ficedula Borbonica.*
61. *Ficedula Jamaïcensis.*
62. *Ficedula Domini-*
censis fusca.
63. *Ficedula Canaden-*
sis fusca.
64. *Ficedula Canaden-*
sis icterocephalos.
65. *Ficedula Domini-*
censis cinerea.
66. *Ficedula Carolinen-*
sis cinerea.
67. *Ficedula Canadensis*
cinerea.

- | | |
|---|--|
| 68. Ficedula Canadensis
cinerea minor. | 76. Ficedula Pensilvani-
ca. |
| 69. Ficedula Domini-
censis varia. | 77. Ficedula Pensilvani-
ca gutture nigro. |
| 70. Sylvia viridis. | 78. Ficedula Pensilvani-
ca icterocephalos. |
| 71. Sylvia Brasiliensis
viridis. | 79. Ficedula Pensilvani-
ca cinerea. |
| 72. Sylvia Cayenensis
cœrulea. | 80. Ficedula Pensilvani-
ca cinerea gutture
nigro. |
| 73. Sylvia Surinamensis
cœrulea. | 81. Ficedula Pensilvani-
ca cinerea nævia. |
| 74. Curruca sepiaria Ja-
maïcensis. | 82. Curruca grisea næ-
via. |
| 75. Ficedula Jamaïcensis
major. | |

S E C T I O I I.

XLI. *Genus Pari.* Gallice. *Genre de la Mésange.*

- | | |
|--|--|
| 1. Parus major five
Fringillago. | griseus. |
| 2. Parus cœruleus. | 11. Parus Polonicus five
Pendulinus. |
| 3. Parus cœruleus ma-
jor. | 12. Parus barbatus. |
| 4. Parus cinereus. | 13. Parus longicaudus. |
| 5. Parus atricapillus. | 14. Parus Virginianus. |
| 6. Parus Canadensis a-
tricapillus. | 15. Parus Americanus. |
| 7. Parus palustris. | 16. Parus Carolinensis
torquatus. |
| 8. Parus cristatus. | 17. Calendula, Regulus
cristatus vulgo dicta. |
| 9. Parus Carolinensis
cristatus. | 18. Calendula Pensilva-
nica. |
| 10. Parus Carolinensis | |

O R D O X I.

XLII. *Genus Sittæ. Gallice. Genre du Torchepot.*

1. *Sitta.*

A. Sitta minor.

2. *Sitta Canadensis.*

3. *Sitta Jamaicensis.*

A. Sitta Jamaicensis

minor.

4. *Sitta Carolinensis.*

5. *Sitta Carolinensis*
minor.

Finis Indicis Tomi Primi.

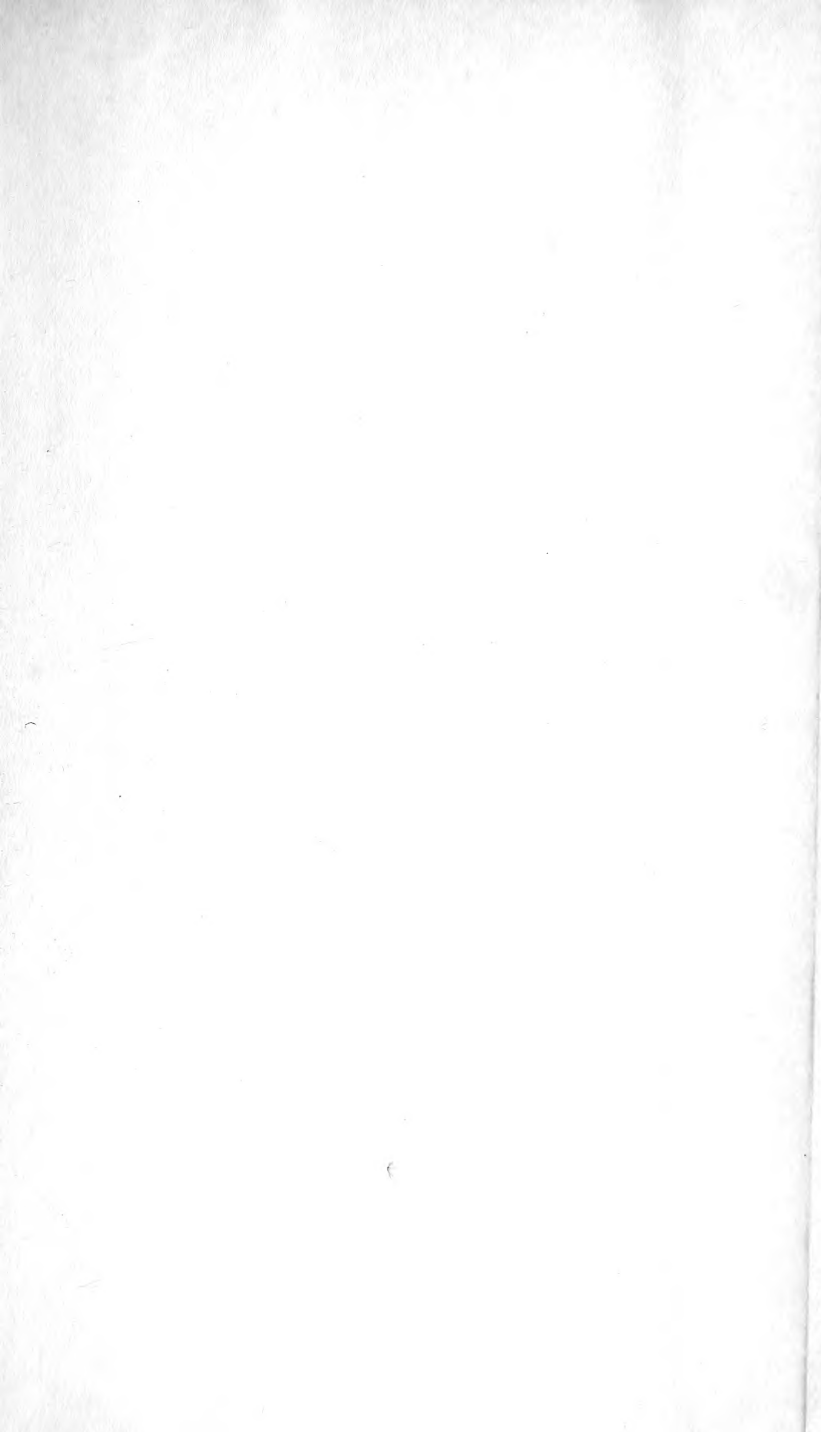
E R R A T A.

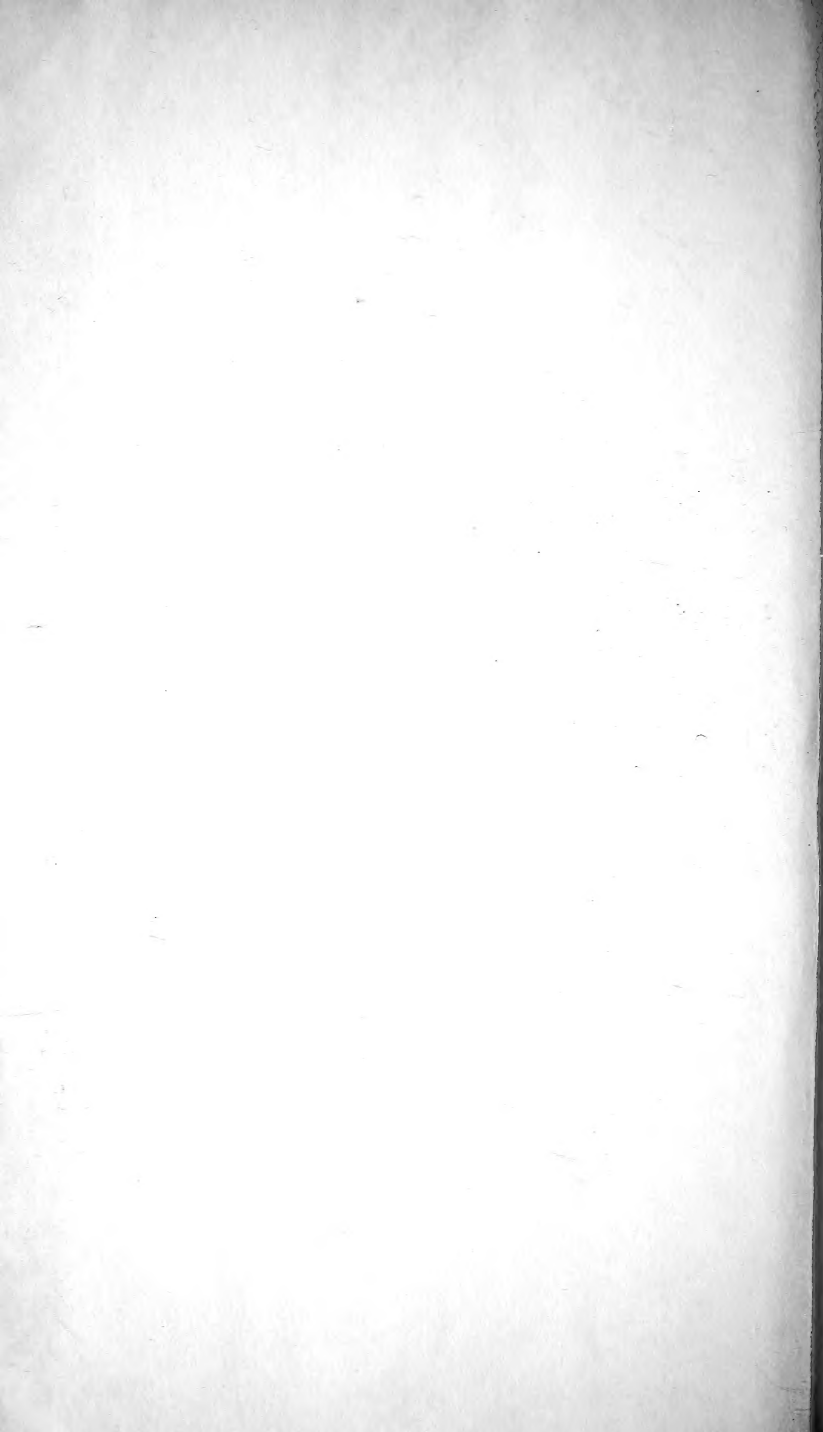
Pag. 1. lin. 12. *nida lege nidos.*

— 351. lin. 2. *colli lege collo.*









SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00703 0067